
Petrus
Liechtensteyn

Tabula equationis dierum

Dies	Martius	Aprilis	Maius	Junius	Julius	Augustus	Septéb.	Octobe.	Nouéb.	Decéber	Januari	Februa.
1	6	16	22	20	14	13	20	29	31	21	6	0
2	6	16	22	20	14	13	20	29	31	20	5	0
3	6	17	22	19	13	13	21	30	30	20	5	0
4	6	17	22	19	13	13	21	30	30	19	5	0
5	7	17	22	19	13	13	21	30	30	19	4	0
6	7	17	22	19	13	13	22	31	30	18	4	0
7	7	18	22	18	13	13	22	31	30	18	4	1
8	8	18	22	18	13	14	22	31	29	17	3	1
9	8	18	22	18	13	14	23	31	29	17	3	1
10	8	18	22	18	13	14	23	31	29	16	3	1
11	9	19	22	18	13	14	23	31	29	16	3	1
12	9	19	22	17	12	15	24	31	28	15	2	1
13	9	19	22	17	12	15	24	31	28	15	2	1
14	10	19	22	17	12	15	24	31	28	14	2	1
15	10	20	22	17	12	15	25	31	28	14	1	2
16	10	20	22	17	12	16	25	31	27	13	1	2
17	11	20	22	16	12	16	25	31	27	13	1	2
18	11	20	22	16	12	16	25	31	27	12	1	2
19	12	20	22	16	12	16	26	31	26	12	1	3
20	12	21	22	16	12	17	26	32	26	11	1	3
21	12	21	21	16	12	17	26	32	25	11	1	3
22	13	21	21	15	12	17	27	32	25	10	0	3
23	13	21	21	15	12	17	27	32	44	10	0	4
24	13	21	21	15	12	18	27	32	24	10	0	4
25	14	21	21	15	12	18	28	31	23	9	0	4
26	14	21	21	15	12	18	28	31	23	9	0	4
27	14	22	20	14	13	19	28	31	23	8	0	5
28	15	22	20	14	13	19	28	31	22	8	0	5
29	15	22	20	14	13	19	29	31	22	7	0	5
30	15	22	20	14	13	20	29	31	21	7	0	0
31	16	0	20	0	13	20	0	31	0	6	0	0

Finis Tabularum Elisabeth Regine. impresse Venetijs opera arte
et expensis Petri Liechtensteyn Coloniensis Germani
Anno a virginco partu. 1503 die 28 Decébris

Nature	nomina	longitudo s	longitudo g	longitudo m	ps	latitudo g	latitudo m	medium celi g m	ortus vrbis g m	ortus hispalis g m
	In naui .7.									
♄	Lucida in tristro	2	10	33	meridio.	58	20	22 ♋ 50	18 ♍ 20	9 ♍ 26
♄ ♃	Que in scutellis	2	4	33	meridio.	54	30	21 ♋ 8	8 ♍ 15	1 ♍ 15
♄ ♃	Que est i sectore	2	6	53	meridio.	51	15	23 ♋ 40	7 ♍ 10	0 ♍ 30
♄ ♃	Lucida sub transtro	2	19	23	meridio.	63	50	24 ♋ 8	nō oriē	19 ♍ 3
♄ ♃	Lucida meridio. ei	2	27	53	meridio.	69	40	20 ♋ 0	nō oriē	nō oriē
♄ ♃	Sequens istam	2	45	23	meridio.	67	28	19 ♋ 30	nō oriē	nō oriē
♃	Canopius	1	36	33	meridio.	69	0	3 ♋ 50	14 ♍ 44	1 ♍ 0
	In hydra .1.									
♄	Lucida ouarum	2	19	23	meridio.	20	30	12 ♌ 48	28 ♌ 55	26 ♌ 40
	In vase .o.									
	In coruo .o.									
	In centauro .5.									
♃	Que supra coxam	3	22	3	meridio.	46	10	18 ♍ 17	nō oriē	nō oriē
	Que sub ventre	3	35	43	meridio.	43	0	7 ♎ 51	nō oriē	nō oriē
	In concauitate ped.	3	29	28	meridio.	51	10	12 ♍ 40	nō oriē	nō oriē
	In mucro sinistri pe.	3	30	33	meridio.	55	20	2 ♍ 0	nō oriē	nō oriē
	Extremitas pe. dextri	3	27	43	meridio.	41	10	2 ♎ 0	nō oriē	nō oriē
♀	Genu pe. sinistri	3	43	33	meridio.	45	20	25 ♎ 20	nō oriē	nō oriē
	In luppo .o.									
	In turribulo .o.									
	In corona meridionali .o.									
	In pisce meridionali .o.									

Pro hñdis cohortibus in alijs locis quibuscūq; istaꝝ redictarum stellaꝝ dabitur i canone modus: similiter pro ocassu earum vbiq; vt de omnibus quatuor angulis habeatur copia

Nature	Nomina	longitudo s	longitudo g	longitudo m	ps	latitudo g	latitudo m	medium celi g m	ortus urbis g m	ortus hispalis g m
	In scorpione. 1.									
♂ ♃	Cor scorpij	4	2	3	meridio.	4	0	1 ♐ 10	5 ♐ 0	4 ♐ 20
	In sagitario .2.									
♄	Cauilla sagit[illegible]	4	37	3	meridio.	23	0	7 ♑ 15	22 ♓ 35	30 ♓ 0
♄	Pes sinister	4	36	23	meridio.	18	0	7 ♑ 23	2 ♒ 0	2 ♒ 0
	In capcornio nulla									
	In aq̃rio .2.									
♄	Spatula sinistra	5	15	53	septē.	8	50	13 ♒ 0	19 ♑ 0	23 ♑ 0
♃	Finis efusionis aq̃	5	19	23	meridio.	23	0	21 ♒ 0	11 ♈ 0	26 ♓ 0
	In piscibus nulla									
	In ceti forma .0.									
	Venter ceti	0	14	23	meridio.	20	0	23 ♈ 16	25 ♉ 30	19 ♉ 0
	Cauda ceti	0	9	3	meridio.	15	20	16 ♈ 12	13 ♉ 30	7 ♉ 0
	In orione .6.									
♂	Humerus dextris	1	21	23	meridio.	17	0	22 ♊ 23	8 ♋ 6	5 ♋ 30
☿	Humerus sinistris	1	9	43	meridio.	17	30	12 ♊ 29	29 ♊ 12	26 ♊ 34
♄	Prima cinguli	1	14	43	meridio.	24	10	17 ♊ 30	9 ♋ 30	6 ♋ 0
♄	Media cinguli	1	16	43	meridio.	24	50	18 ♊ 54	11 ♋ 15	7 ♋ 45
♄	Ultima cinguli	1	17	33	meridio.	25	40	20 ♊ 30	13 ♋ 25	9 ♋ 55
♄	Pes sinister oriōis	1	8	33	meridio.	31	30	13 ♊ 10	11 ♋ 4	7 ♋ 22
	In fluuio vna									
♃	Postremū fluuijs	0	19	33	meridio.	53	30	18 ♉ 40	9 ♌ 0	22 ♋ 20
	In lepore nulla									
	In cane albaior .3.									
♀	Que in ore canis	1	37	3	meridio.	39	10	5 ♋ 10	6 ♌ 25	1 ♌ 25
♀	Lucida extra forã	1	18	23	meridio.	59	40	23 ♊ 27	20 ♌ 10	11 ♌ 10
♀	Sequens earum	1	15	23	meridio.	57	40	17 ♊ 42	5 ♌ 27	1 ♌ 55
	In cāe ātecedēte. 1.									
☿ ♂	Algomeysa	1	48	33	meridio.	18	10	27 ♊ 48	15 ♋ 0	12 ♋ 0

Nature	Nomina	longitudo			ps	latitudo		mediū celi	ortus vrbis	ortus hispalis
	In serpētario nl a									
	In serpente nulla									
	In albance nulla	s	g	m		g	m	g m	g m	g m
	In aquila vna tm̄									
♂	Uultur volans	4	53	13	septē.	29	10	19 ♑ 0	22 ♐ 22	27 ♐ 40
	In delfino.o.									
	In equo pori.o.									
	I equo secūdo alato.1.									
♂	que est incapite	5	57	23	septē.	19	40	14 ♓ 0	28 ♑ 50	7 ♒ 55
♂	Que est in ala	0	1	23	septē.	12	30	25 ♓ 45	1 ♓ 0	7 ♓ 25
♂	Que est in manu	5	45	33	septē.	31	0	1 ♓ 20	15 ♑ 20	24 ♐ 0
♂	Que est in spatlis	5	46	3	septē.	19	40	7 ♓ 3	5 ♒ 29	12 ♒ 0
	In andromada.o.									
	In triangulo.o.									
	In ariete.o.									
	In tauro.1.									
♄ ☿	Aldebram	1	2	3	meridio.	5	10	3 ♊ 0	9 ♊ 32	8 ♊ 0
	In geminis.2.									
☿	Caput añcedētis	1	42	43	septē.	9	40	14 ♋ 8	3 ♋ 0	5 ♋ 0
	Caput alterius	1	46	3	septē.	6	15	17 ♋ 0	10 ♋ 30	12 ♋ 0
	In leone.5.									
♄ ♂	Media ceruicis	2	21	23	septē.	8	30	24 ♌ 20	17 ♌ 0	18 ♌ 0
	Meridionalis caꝝ	2	20	3	septē.	4	30	22 ♌ 49	17 ♌ 55	19 ♌ 20
♃ ♂	Cor leonis	2	21	53	septē.	0	10	cū gradu suo vbiq3		
♀ ☿	Dorsum leonis	2	33	33	septē.	13	40	11 ♍ 20	28 ♌ 0	1 ♍ 0
♄ ☿	Cauda leonis	2	43	53	meridio.	11	50	3 ♍ 0	12 ♍ 0	10 ♍ 0
	In virgine vna									
☿ ♀	Spica	3	16	3	septē.	2	0	17 ♎ 0	16 ♎ 0	15 ♎ 30
	In libra.2.									
	Lancis meridiona.	3	37	23	septē.	0	40	7 ♏ 20	7 ♏ 6	7 ♏ 0
	Lancis septē trionalis	3	41	23	septē.	8	30	14 ♏ 5	7 ♏ 30	8 ♏ 0

Stelle fixe prime magnitudinis et ſecũde que ſũt in.48.imaginibus celi verificate ad horam qua aſſumpta eſt Eliſabeth ſereniſſima in reginam: hiſpali:que om̃s ſũt .60.ſtelle cũ latitudinibus naturis celi mediationibus: cohortibuſq̃ earum in ori‑zonte recto et in orizõte hiſpaleri ⁊ in orizonte vrbis alme. vrſa minor

Nature	nomina	longitudo ſ	g	m	ps	latitudo g	m	mediũ celi g m	ortus vrbis g m	ortus hiſpalis g m
♀	que meridionalis ẽ	2	6	33	ſeptẽ.	72	50	nõ diſtãt a polo q̃ꝙ ideoq̃ nõ		
♀	Septẽtrionalis eiꝰ	2	15	33	ſeptẽ.	74	50	curãt ð ortu:nꝫ ð med.celi i eis		
	In vrſa maiori.6.				ſeptẽtri				in vrbe	hiſpali
♂	Dorſum	2	13	3	onalis	48	0	14♍ 5	orta ſp.	orta ſp.
♂	Mirac eius	2	11	33	ſeptẽ.	44	30	6♍ 40	orta ſp.	orta ſp
♂	Coxa ſiniſtra	2	23	23	ſeptẽ.	46	30	28♍ 10	orta ſp.	orta ſp.
♀	Prima caude	2	31	33	ſeptẽ.	45	30	22♎ 30	orta ſp.	orta ſp.
♀	Media earum	2	37	23	ſeptẽ.	45	40	4♏ 0	orta ſp.	orta ſp.
♀	Tercia earum	2	49	13	ſeptẽ.	54	0	3♏ 52	orta ſp.	orta ſp.
	In dracone.o.									
	In ceſeo.o.									
	In boete 1.									
♃ ♂	Inter coxas	3	16	23	ſeptẽ.	31	30	2♏ 0	4♎ 0	8♎ 0
	In corona ſeptẽtrionali.1.									
♀	Lucida eius	3	34	3	ſeptẽ.	44	30	21♏ 12	12♎ 40	16♎ 40
	In ſaltatori.o.									
	In vulturi cadẽti.1.									
	Vultur cadẽs	4	36	43	ſeptẽ.	60	0	4♑ 0	10♏ 30	18♏ 0
	In gallina .1.									
	Cauda galine	5	28	43	ſeptẽ.	60	0	1♒ 0	26♎ 0	24♏ 0
	In caſiopia.o.									
	In deferẽte caput algol.1.									
♄	Caput demõis	0	54	13	ſeptẽ.	30	0	13♉ 0	5♒ 0	30♒ 0
	In alhaior .2.									
♂	Hircus	1	14	23	ſeptẽ.	22	30	11♊ 20	10♈ 0	3♉ 0
♂	Spatla dextra	1	22	13	ſeptẽ.	20	0	21♊ 0	12♉ 0	25♉ 0

Tabula ortuū stellarū fixarū cū cohortibus suis hispali et in vrbe

Altitudo		17	24	31	45	55	Poli
Natura	Nomina						
☿ ♂	In cane antecedēte algomeysa	4 ♋	6 ♋ 30	9 ♋	16 ♋	23 ♋	
♄	In naui .7. Lucida in tra nstro	15 ♌	21 ♌	30 ♌	18 ♍	nō oritur	
♄ ♃	In scutellis	10 ♌	17 ♌	23 ♌	9 ♍	1 ♎	
♄ ♃	In sectore	11 ♌	18 ♌	25 ♌	10 ♍	27 ♍	
♄ ♃	Lucida sub trāstro	20 ♌	29 ♌	9 ♍	13 ♎	nō oriť sēp sub terra	
♄ ♃	Lucida meridi. et	24 ♎	nullibi amplius oritur semp sub terra				
♄ ♃	sequens istam	4 ♏	nullibi amplius oritur semp sub terra				
♃	Canopius	1 ♌	10 ♌	22 ♌	nō oritur	nō oritur	
♄	In hydra .1. Lucida duarū	19 ♌	21 ♌	24 ♌	29 ♌	4 ♍	
♃	In centauro .5. Que supra corā est	7 ♎	11 ♎	19 ♎	10 ♏	nō oritur	
	Que sub ventre	26 ♎	2 ♏	10 ♏	nō oritur	nō oritur	
	Que ē ī cōcauo pedis	3 ♎	11 ♎	19 ♎	nō oritur	nō oritur	
	In musculo sini.pe.	24 ♍	1 ♎	10 ♎	nō oritur	nō oritur	
	Extremitas pe.dextri	17 ♎	23 ♎	29 ♎	19 ♏	nō oritur	
♀	Genu pedis sinistri	18 ♏	29 ♏	10 ♐	nō oritur	nō oritur	

Loca vera longitudinum & latitudinum horum supra positorum syderum nō licuit scribere quoniam in sequenti tabula que ad latitudinem est hispalis: et vrbis: vbi ego inpresenti sum scribentur

Tabula ortuū stellaꝝ fixaꝝ cū cohortibus suis hispali et in vrbe

Natura	Nomina / Altitudo	17	24	31	45	55	Poli
♄	In Sagittario cauilla Sagit.	21 ♑	28 ♑	6 ♒	nō oritur	sēper sub terra	
♄	Pes sinister	16 ♑	21 ♑	28 ♑	1 ♓	nō oritur	
♄	In Aquario spatula sinistra	10 ♒	8 ♒	5 ♒	29 ♑	18 ♑	
	finis effusionis aq̄	30 ♒	5 ♓	14 ♓	20 ♈	nō oritur	
	In forma ceti venter ceti	30 ♈	3 ♉	8 ♉	24 ♉	14 ♊	
	Cauda ceti	20 ♈	24 ♈	28 ♈	11 ♉	2 ♊	
♂	In orione humerus dextris	27 ♊	29 ♊	2 ♋	10 ♋	17 ♋	
☿	humerus sinistris	18 ♊	20 ♊	22 ♊	1 ♋	11 ♋	
♄	Prima cinguli	25 ♊	28 ♊	3 ♋	11 ♋	22 ♋	
♄	Media cinguli	25 ♊	28 ♊ 30	3 ♋ 30	12 ♋	23 ♋	
♄	Ultima cinguli	29 ♊	2 ♋	6 ♋	16 ♋	27 ♋	
♄	Pes sinister oriōis	22 ♊	26 ♊	2 ♋	14 ♋	27 ♋	
♃	In fluuio postremū fluuiis	11 ♊	21 ♊	1 ♋	1 ♌	nō oritur nō occidit	
♀	In cane albaior in ore canis	17 ♋	22 ♋	28 ♋	10 ♌	22 ♌	
♀	Lucida extra forā	13 ♋	21 ♋	1 ♌	23 ♌	nō orit̄ sēp sub terr̄	
♀	Sequens earū	13 ♋	20 ♋	29 ♋	20 ♌	16 ♍	

Tabula ortuũ stellarum fixarum cũ cohortibus suis hispali et in vrbe.

Altitudo	17	24	31	45	55	Poli
naturæ nomina						
In aquila ♂ vult volãs	16 ♑	12 ♑	6 ♑	21 ♐	10 ♐	
In equo fo alato ♂ que ẽ in ala	27 ♓	22 ♓	20 ♓	10 ♒	10 ♑	
♂ que ẽ i manu	20 ♒	16 ♒	7 ♒	14 ♑	21 ♐	
♂ que ẽ i capite	21 ♓	16 ♓	10 ♓	10 ♒	10 ♑	
♂ que ẽ i spatlis	1 ♓	24 ♒	18 ♒	3 ♒	10 ♑	
In tauro ♄☿ aldebaim	5 ♊	6 ♊	7 ♊	10 ♊	16 ♊	
In geminis ☿ caput añ cedẽti	10 ♋	8 ♋	6 ♋	28 ♊	nõ oritur nõ occidit	
♂ caput alteꝰ	14 ♋	13 ♋	12 ♋	8 ♋	4 ♋	
In leone ♄♂ media colli	2 ♌	20 ♌	19 ♌	16 ♌	14 ♌	
meridiõl. cap	22 ♌	21 ♌	20 ♌	18 ♌	16 ♌	
♃♂ Cor leonis cũ suo gradu vtiq; hoc est cum .22. ♌						
♀☿ dorsũ leonis	8 ♍	6 ♍	4 ♍	29 ♌	26 ♌	
♄☿ cauda leonis	6 ♍	8 ♍	9 ♍	13 ♍	16 ♍	
In virgine ☿♀ spica	17 ♎	17 ♎	16 ♎	15 ♎	14 ♎	
In libra lãcis merid:o.	7 ♏	7 ♏	7 ♏ 15	8 ♏ 0	8 ♏ 15	
Lanc s septentrionalis	11 ♏	10 ♏	9 ♏	6 ♏	3 ♏	
In scorpione ♂♃ cor scorpij	2 ♐	2 ♐	3 ♐	5 ♐ 30	6 ♐	

Tabula ortuū stellaꝝ fixaꝝ in alijs locis que in tabula stellaꝝ fixarū non scribuntur: est namq̧ Cōfecta tabula stellaꝝ fixaꝝ ad erā Elisabeth cū cohortibus suis hispali et ī vrbe.

natura	nomina	Altitudo 17	24	31	45	55	Poli
♂	In vrsa maiori dorsum	22 ♌	12 ♌	30 ♋	orta ē sēp	orta ē sēp	
♂	mira eius	14 ♌	5 ♌	22 ♋	orta ē sēp	orta ē sēp	
♂	coxa sinistra	9 ♍	2 ♍	22 ♌	orta ē sēp	orta ē sēp	
♀	prima caude	7 ♎	30 ♍	23 ♍	orta ē sēp	orta ē sēp	
♀	media caꝫ	20 ♎	14 ♎	10 ♎	orta ē sēp	orta ē sēp	
♀	tercia caꝫ	14 ♎	9 ♎	29 ♍	orta ē sēp	orta ē sēp	
♃ ♂	Boetes in coxis	20 ♎	16 ♎ 30	12 ♎ 10	1 ♎ 30	19 ♍ 10	
♀	In corona septētrionali vna lucida eius	6 ♏ 10	30 ♎ 0	23 ♎ 50	9 ♎ 0	23 ♍ 30	
		In	sal ta	to	ri	nulla	
	In vulture cadēte vna vultur cadēs	20 ♐ 10	10 ♐ 30	2 ♐ 6	10 ♏ 8	0 ♎ 30	
	In galina vna cauda galine	6 ♒ 0	22 ♑ 10	8 ♐ 6	orta ē sēp	sēp oritur	
♄	In deferēte caput algol caput demonis	16 ♉	10 ♉	2 ♉	24 ♓	nō oritur nō occidit	
♂	In alhaior due hircus	6 ♊	30 ♉	20 ♉	6 ♓	nō oritur nō occidit	
♂	spatula dextra	14 ♊	8 ♊	1 ♊	10 ♈	nō oritur nō occidit	

Arietis ꝛ Libre

hore	arcus		ang. orie. ♈		ang. orie. ♎	
M	55	0	66	9	113	51
1	54	30	76	5	123	46
2	55	5	85	39	133	31
3	62	29	93	7	140	49
4	72	8	98	21	146	3
5	81	0	101	23	149	5
6	90	0	102	21	150	2

Piscium et Scorpij

hore	arcus		ang. orie. ♓		ang. orie. ♏	
M	66	32	69	0	111	0
1	66	38	78	30	120	5
2	69	55	87	16	129	2
3	75	38	94	4	136	26
4	84	3	100	0	142	3
4.52	90	0	104	2	146	25

Tauri et Uirginis

hore	arcus		ang. orie. ♉		ang. orie. ♍	
M	43	28	69	0	111	0
1	43	39	80	55	123	0
2	51	41	91	32	131	48
3	54	54	99	9	141	9
4	62	51	103	29	144	44
5	71	37	105	53	147	59
6	81	17	105	39	147	40
7	88	4	105	0	147	0
7.8	90	0	104	22	146	20

Aquarij et Sagittarij

hore	arcus		ang. orie. ♒		ang. orie. ♐	
M	75	15	77	30	102	30
1	76	35	86	19	111	11
2	80	2	94	31	119	31
3	85	48	102	4	126	19
3.53	90	0	108	6	133	5

Geminorum et Leonis

hore	arcus		ang. ori. ♊		ang. ori. ♌	
M	34	45	77	30	102	30
1	35	5	93	9	118	9
2	40	5	104	24	128	24
3	46	1	110	28	136	0
4	55	42	114	20	140	50
5	65	10	116	19	141	19
6	70	30	114	46	140	0
7	74	47	113	16	138	27
8	84	10	112	27	137	7
8.7	90	0	108	20	130	20

Capricorni et

hore	arcus		ang. ori. ♑	
M	78	33	90	0
1	78	44	98	45
2	81	45	101	3
3	85	30	115	0
3.24	90	0	118	0

Cancri

hore	arcus		ang. ori. ♋	
M	31	27	90	0
1	37	30	115	44
2	44	9	120	7
3	53	2	127	18
4	62	44	130	6
5	72	10	130	4
6	77	5	128	0
7	82	50	126	10
8	86	10	124	30
8.34	90	0	120	58

Tabula arcuum ꝛ angulorum in latitudine .49. graduum

Arietis ꝛ Libre

hore	arcus		ang. orié. ♈		ang. orié. ♎	
M	48	32	66	9	113	51
1	50	21	78	48	126	30
2	54	59	89	54	137	40
3	62	5	98	4	145	46
4	70	41	103	36	151	18
5	80	8	106	41	154	23
6	90	0	107	37	155	19

Piscium et Scorpij

hore	arcus		ang. orié. ♓		ang. orié. ♏	
M	60	12	69	0	111	0
1	61	38	80	5	122	5
2	65	36	90	16	132	10
3	72	5	98	26	140	26
4	80	3	104	28	146	28
5	89	3	109	2	151	2
5 6	90	0	109	22	151	22

Tauri et Virginis

hore	arcus		ang. orié. ♉		ang. orié. ♍	
M	36	52	69	0	111	0
1	38	56	84	43	126	45
2	49	31	97	7	139	7
3	52	25	105	9	147	9
4	61	35	109	36	151	36
5	71	22	111	23	153	23
6	81	17	110	58	152	58
6 54	90	0	109	22	151	22

Aquarij et Sagittarij

hore	arcus		ang. orié. ♒		ang. orié. ♐	
M	69	2	77	30	102	30
1	70	20	87	49	112	41
2	74	2	97	31	122	31
3	79	48	105	49	130	49
4	87	14	112	25	137	25
4 20	90	0	114	20	139	20

Geminorum et Leonis

hore	arcus		ang. ori. ♊		ang. ori. ♌	
M	28	2	77	30	102	30
1	30	32	97	9	122	9
2	36	55	110	54	135	54
3	45	1	118	28	143	28
4	55	3	121	50	146	50
5	64	59	122	19	147	19
6	74	47	120	46	145	46
7	84	10	117	27	142	27
7 40	90	0	114	20	149	20

Capricorni et

hore	arcus		ang. ori. ♑	
M	72	23	90	0
1	73	38	100	15
2	77	10	109	47
3	82	44	118	3
4	90	0	124	58

Cancri

hore	arcus		ang. ori. ♋	
M	24	41	90	0
1	27	30	111	44
2	34	9	126	7
3	43	2	133	18
4	52	44	136	6
5	62	40	135	4
6	72	24	134	0
7	81	38	130	16
8	90	0	124	58

Tabula arcuum τ angulorum in latitudine .45. graduum

Arietis τ Libre

hore	arcus		ang. orie. ♈		ang. orie. ♎	
M	45	1	66	9	113	51
1	46	55	80	37	128	19
2	52	17	92	44	140	26
3	60	1	101	22	149	4
4	69	19	107	6	154	48
5	79	28	110	13	157	55
6	90	0	111	8	158	50

Piscium et Scorpij

hore	arcus		ang. orie. ♓		ang. orie. ♏	
M	56	41	69	0	111	0
1	58	19	81	31	123	31
2	62	49	92	16	134	16
3	69	42	101	12	143	12
4	78	16	107	31	149	31
5	87	56	112	6	154	6
5.12	90	0	112	43	154	43

Tauri et Uirginis

hore	arcus		ang. orie. ♉		ang. orie. ♍	
M	33	21	69	0	111	0
1	35	43	87	15	129	15
2	48	4	100	50	144	0
3	50	46	109	9	151	9
4	60	44	113	31	155	31
5	71	12	115	3	156	59
6	81	46	114	31	156	31
6.48	90	0	112	41	154	43

Aquarij et Sagittarij

hore	arcus		ang. orie. ♒		ang. orie. ♐	
M	65	31	77	30	102	30
1	66	55	88	50	113	50
2	70	58	99	21	124	21
3	77	14	108	19	133	19
4	87	10	115	20	140	20
4.32	90	0	118	25	143	25

Geminorum et Leonis

hore	arcus		ang. ori. ♊		ang. ori. ♌	
M	24	31	77	30	102	30
1	27	29	99	49	124	49
2	34	48	115	45	140	47
3	44	20	123	43	148	5
4	54	37	126	46	151	5
5	65	15	126	46	151	7
6	75	39	124	44	149	20
7	85	39	120	40	145	39
7.28	90	0	118	25	143	25

Capricornij et

hore	arcus		ang. ori. ♑	
M	68	42	90	0
1	70	14	101	11
2	74	5	118	13
3	80	6	120	29
4	87	42	128	13
4.15	90	0	129	21

Cancri

hore	arcus		ang. ori. ♋	
M	21	10	90	0
1	24	32	116	5
2	32	12	131	30
3	42	1	138	17
4	52	29	140	31
5	63	4	140	2
6	73	24	137	36
7	83	17	133	26
7.45	90	0	129	21

Tabula arcuum ⁊ angulorum ad latitudinē .42. graduum

Arietis ⁊ Libre			
hore	arcus	ang. oriē. ♈	ang. oriē. ♎
M	42 0	66 9	113 51
1	44 50	82 15	129 57
2	50 0	95 56	143 38
3	57 21	105 26	153 8
4	67 40	111 5	158 47
5	77 50	114 17	161 59
6	90 0	115 13	172 55

Piscium et Scorpionis			
hore	arcus	ang. oriē. ♓	ang. oriē. ♏
M	53 36	69 0	111 0
1	55 23	82 46	124 46
2	59 25	94 55	136 55
3	66 58	104 24	146 24
4	76 15	111 10	193 10
5	86 38	115 45	157 45
5.18	90 0	116 59	158 59

Tauri et Virginis			
hore	arcus	ang. oriē. ♉	ang. oriē. ♍
M	30 27	69 0	111 0
1	32 5	90 30	132 30
2	39 22	105 30	147 30
3	49 3	114 0	156 0
4	59 50	118 7	160 7
5	71 51	119 24	165 24
6	82 22	118 40	160 40
6.42	90 0	116 59	158 59

Aquarij et Sagitarij			
hore	arcus	aug. oriē. ♒	ang. oriē. ♐
M	62 26	77 30	102 30
1	64 0	90 5	115 5
2	67 24	101 29	126 29
3	74 13	111 10	136 10
4	82 48	118 46	143 45
4.44	90 0	123 6	148 6

Geminorum et Leonis			
hore	arcus	ang. ori. ♊	ang. ori. ♌
M	21 26	77 30	102 30
1	24 5	106 6	131 6
2	32 37	122 0	147 0
3	43 8	128 50	153 50
4	54 19	131 5	156 5
5	65 36	130 8	155 8
6	76 46	128 26	153 26
7	87 24	124 6	149 6
7.16	90 0	123 6	148 6

Capricornij et		
hore	arcus	ang. ori. ♑
M	65 47	90 0
1	67 15	102 27
2	70 30	113 35
3	77 4	122 55
4	85 18	130 58
4.30	90 0	134 16

Cancri		
hore	arcus	ang. ori. ♋
M	18 5	90 0
1	22 18	122 32
2	30 17	138 29
3	41 37	144 18
4	52 25	145 38
5	63 47	144 28
6	74 48	141 30
7	85 9	137 5
7.30	90 0	134 16

Arietis et Libre

hore	arcus	ang. orië. ♈	ang. orië. ♎
M	37 0	66 9	113 51
1	38 37	85 41	133 23
2	45 31	100 41	148 23
3	55 6	101 27	158 9
4	66 9	116 16	163 58
5	77 56	118 54	166 36
6	90 0	120 9	167 51

Piscium et Scorpij

hore	arcus	ang. orië. ♓	ang. orië. ♏
M	47 40	69 0	111 0
1	49 42	84 50	126 50
2	55 26	98 20	140 20
3	63 48	118 34	150 34
4	73 55	115 51	157 51
5	85 5	120 28	162 28
5.25	90 0	122 7	164 7

Tauri et Virginis

hore	arcus	ang. orië. ♉	ang. orië. ♍
M	24 20	69 0	111 0
1	27 51	95 38	137 38
2	36 24	111 59	153 59
3	47 14	120 10	162 10
4	59 0	123 40	165 40
5	71 5	124 34	166 34
6	83 9	123 30	165 30
6.35	90 0	122 7	164 7

Aquarij et Sagittarij

hore	arcus	ang. orië. ♒	ang. orië. ♐
M	56 1	77 30	102 30
1	58 14	91 39	116 39
2	63 13	104 23	129 23
3	70 41	114 47	139 47
4	80 2	122 47	147 47
4.56	90 0	128 36	157 36

Geminorum et Leonis

hore	arcus	ang. ori. ♊	ang. ori. ♌
M	15 30	77 30	102 30
1	20 20	114 32	139 32
2	30 28	130 19	155 19
3	42 6	135 37	160 37
4	54 12	137 11	162 11
5	66 17	136 5	161 5
6	78 7	133 10	158 10
7	89 27	128 39	153 39
7 4	90 0	128 36	153 36

Capricorni et Cancri

hore	arcus	ang. ori. ♑
M	59 51	90 0
1	61 30	113 45
2	66 12	116 10
3	73 22	126 36
4	82 24	134 56
4.45	90 0	140 1

hore	arcus	ang. ori. ♋
M	12 9	90 0
1	14 47	133 14
2	28 22	137 45
3	40 27	151 46
4	52 36	151 52
5	64 36	149 54
6	76 16	146 25
7	87 23	141 30
7.15	90 0	140 1

Tabula arcuum ꝛ anguloꝝ ad latitudinē .31. graduum

Arietis ꝛ Libre

hore	arcus		ang. orië. ♈		ang. orië. ♎	
M	30	22	66	9	113	51
1	33	35	89	50	137	32
2	41	39	106	37	154	19
3	52	25	116	28	164	1
4	64	28	122	5	169	47
5	77	6	124	39	172	21
6	90	0	125	47	173	29

Piscium et Scorpionis

hore	arcus		ang. orië. ♓		ang. orië. ♏	
M	42	2	69	0	111	0
1	44	26	87	32	129	32
2	50	58	102	38	154	38
3	60	19	113	33	155	37
4	71	20	120	56	162	56
5	83	19	125	54	167	54
5.36	90	0	127	55	169	55

Tauri et Uirginis

hore	arcus		ang. orië. ♉		ang. orië. ♍	
M	18	42	69	0	111	0
1	23	18	103	18	145	18
2	33	30	120	25	162	25
3	45	36	127	34	169	34
4	58	21	130	1	172	1
5	71	15	130	28	172	28
6	84	7	129	5	171	5
6.28	90	0	127	55	169	55

Aquarij et Sagitarij

hore	arcus		aug. orië. ♒		ang. orië. ♐	
M	50	52	77	30	102	30
1	52	53	93	35	118	35
2	58	27	133	51	132	51
3	66	44	119	1	144	1
4	76	51	127	37	152	37
5	88	9	133	43	158	43
5 9	90	0	134	49	159	49

Geminoꝝ et Leonis

hore	arcus	ang. ori. ♊	ang. ori. ♌
M	9 52	77 30	102 30
1	16 45	128 13	153 13
2	28 44	141 22	166 22
3	41 31	144 26	169 25
4	54 27	144 8	169 8
5	67 17	142 1	167 1
6	79 48	138 46	163 46
6.51	90 0	134 49	158 49

Capricorni et

hore	arcus	ang. ori. ♑
M	54 16	90 0
1	56 6	105 34
2	61 22	119 23
3	69 17	130 46
4	78 59	119 30
5	90 0	146 28

Cancri

hore	arcus	ang. ori. ♋
M	6 31	90 0
1	14 56	150 0
2	27 23	159 38
3	40 19	160 30
4	53 14	158 51
5	65 55	156 0
6	78 15	151 49
6.51	90 0	146 28

Tabula arcuum ⁊ anguloꝝ in altitudine poli .24. graduū fere

Arietis et Libre

hore	arcus	ang. orie. ♈	ang. orie. ♎
M	23 51	66 9	113 51
1	27 56	96 21	144 1
2	37 36	114 31	162 13
3	49 42	124 30	171 45
4	62 47	129 7	176 59
5	76 20	131 21	179 3
6	90 0	132 18	180 0

Piscium et scorpionis

hore	arcus	ang. orie. ♓	ang. orie. ♏
M	35 31	69 0	111 0
1	38 25	91 15	133 15
2	46 2	108 18	150 18
3	47 30	119 41	161 41
4	68 31	127 5	169 5
5	81 22	132 30	174 30
5.38	90 0	134 41	176 41

Tauri et Virginis

hore	arcus	ang. orie. ♉	ang. orie. ♍
M	12 11	69 0	111 0
1	18 44	116 40	158 40
2	30 57	131 44	173 44
3	44 22	136 3	178 3
4	58 1	138 0	180 0
5	71 43	137 15	175 15
6	85 20	135 30	177 39
6.21	90 0	134 41	176 0

Aquarij et Sagitarij

hore	arcus	ang. orie. ♒	ang. orie. ♐
M	44 51	77 30	102 30
1	46 40	96 30	120 30
2	53 4	112 16	137 16
3	62 18	124 25	149 25
4	73 20	132 58	157 58
5	85 23	139 46	161 46
5.22	90 0	141 53	166 53

Geminorum et Leonis

hore	arcus	ang. ori. ♊	ang. ori. ♌
M	3 21	77 3	102 57
1	14 18	151 4	176 4
2	27 56	155 0	180 0
3	41 44	154 3	175 3
4	55 14	152 18	177 18
5	68 43	148 46	173 40
6	81 52	143 56	168 56
6.38	90 0	141 53	166 53

Capricorni et Cancri

hore	arcus	ang. ori. ♑
M	47 44	90 0
1	49 52	150 30
2	55 52	123 16
3	64 37	135 25
4	75 12	144 58
5	86 54	152 46
5.15	90 0	141 53

hore	arcus	ang. ori. ♋
M	0 0	90 0
1	13 43	176 15
2	27 23	173 51
3	41 20	168 15
4	54 27	166 51
5	67 42	162 42
6	80 36	117 59
6.45	90 0	153 46

Arietis et Libre

hore	arcus		ang. orië. ♈		ang. orië. ♎	
M	16	27	66	9	113	51
1	22	8	107	11	154	53
2	33	50	125	35	173	17
3	47	20	133	41	1	23
4	61	32	137	26	5	8
5	75	39	139	27	7	9
6	90	0	139	142	7	24

Piscium et scorpionis

hore	arcus		ang. orië. ♓		ang. orië. ♏	
M	28	7	69	0	111	0
1	31	46	97	52	139	0
2	40	52	115	23	157	59
3	52	30	127	41	169	23
4	65	40	134	41	176	41
5	77	18	139	0	1	41
5.46	90	0	142	9	4	9

Tauri et Virginis

hore	arcus		ang. orië. ♉		ang. orië. ♍	
M	4	47	69	0	111	0
1	15	20	138	0	0	0
2	29	28	146	0	8	0
3	43	40	147	75	9	15
4	58	13	146	39	8	39
5	72	36	144	53	6	53
6	86	41	143	37	5	37
6.14	90	0	142	9	4	9

Aquarij et Sagitarij

hore	arcus		ang. orië. ♒		ang. orië. ♐	
M	36	57	107	30	102	30
1	39	46	100	12	125	12
2	47	15	118	5	143	5
3	57	33	131	3	156	3
4	69	30	139	48	164	48
5	82	18	146	43	171	43
5.35	90	0	149	51	174	51

Geminorum et Leonis

hore	arcus		ang. ori. ♊		ang. ori. ♌	
M	4	3	77	30	102	30
1	14	20	1	3	26	3
2	28	42	170	28	15	28
3	42	43	165	5	10	5
4	56	47	161	19	6	19
5	70	38	197	33	2	33
6	84	17	192	0	177	0
6.25	90	0	149	51	174	51

Capricorni et

hore	arcus		ang. ori. ♑	
M	40	18	90	0
1	42	58	111	24
2	49	58	128	51
3	59	35	141	48
4	67	4	151	25
5	83	31	158	48
5.30	90	0	161	57

Cancri

hore	arcus		ang. ori. ♋	
M	7	24	90	0
1	15	55	25	16
2	29	3	9	15
3	42	42	1	38
4	56	25	175	7
5	70	2	170	18
6	83	27	164	41
6.30	90	0	161	57

Tabula motus Solis Et Lune in hora

argumētū		⊙		☽	
G	G	m	2	m	2
6	354	2	23	30	19
12	348	2	23	30	21
18	342	2	23	30	24
24	336	2	24	30	28
30	330	2	24	30	35
36	324	2	24	30	41
42	318	2	24	30	51
48	312	2	25	31	1
54	306	2	25	31	12
60	300	2	26	31	25
66	294	2	26	31	39
72	288	2	27	31	53
78	282	2	27	32	8
84	276	2	28	32	22
90	270	2	28	32	44
96	264	2	28	32	39
102	258	2	29	33	18
108	252	2	29	33	36
114	246	2	29	33	55
120	240	2	30	34	14
126	234	2	30	34	32
132	228	2	31	34	49
138	222	2	31	35	14
144	216	2	32	35	18
150	210	2	32	25	31
156	204	2	32	35	43
162	198	2	33	35	52
168	192	2	33	35	58
174	186	2	33	36	2
180	180	2	33	36	0

Tabula proportionis vmbre ad gnomonem secundum altitudinem Solis

alti. ⊙	gno.	vmbra		alti. ⊙	gno.	vmbra		alti. ⊙	gno.	vmbra	
G	p	p	m	G	p	p	m	G	p	p	m
ici.	12	infini.		30	12	20	57	60	12	6	46
1	12	684	48	31	12	19	23	61	12	6	39
2	12	342	48	32	12	19	32	62	12	6	23
3	12	229	27	33	12	18	46	63	12	6	7
4	12	172	5	34	12	18	29	64	12	5	58
5	12	137	12	35	12	17	8	65	12	5	41
6	12	114	10	36	12	16	38	66	12	5	21
7	12	97	44	37	12	15	35	67	12	5	6
8	12	85	28	38	12	15	25	68	12	4	51
9	12	75	46	39	12	14	39	69	12	4	36
10	12	63	33	40	12	14	18	70	12	4	22
11	12	61	44	41	12	13	38	71	12	4	8
12	12	56	27	42	12	13	21	72	12	3	56
13	12	51	39	43	12	12	12	73	12	3	34
14	12	48	1	44	12	12	9	74	12	3	26
15	12	44	46	45	12	12	0	75	12	3	13
16	12	41	1	46	12	11	55	76	12	3	2
17	12	39	54	47	12	11	51	77	12	2	47
18	12	36	54	48	12	10	38	78	12	2	32
19	12	34	51	49	12	10	26	79	12	2	20
20	12	32	38	50	12	10	4	80	12	2	4
21	12	31	9	51	12	9	43	81	12	1	54
22	12	29	42	52	12	9	40	82	12	1	48
23	12	28	36	53	12	9	23	83	12	1	25
24	12	26	27	54	12	8	43	84	12	1	15
25	12	25	44	55	12	8	29	85	12	1	13
26	12	24	56	56	12	8	18	86	12	0	58
27	12	23	2	57	12	7	48	87	12	0	13
28	12	22	34	58	12	7	30	88	12	0	21
29	12	21	42	59	12	7	13	89	12	0	12
								90	12	0	0

Complementũ tabule diuerſitatis aſpectus lune ꝛ ſolis in circulo altitudinis

Diſtãcia a polo oꝛizõtis	1° ☽ diuerſi.		2° ☽ Dĩe		3° ☽ Diuerſitas			4° ☽ Dĩa		augi ep· mĩuta ꝑpoꝛtõnalia		oppõ ep mĩuta ꝑpoꝛtõnalia		excẽt. mĩuta ꝑpoꝛtõnalia		☉ Diũſi.	
Ꝺ	m̃	2̈	m̃	2̈	g̃	m̃	2̈	m̃	2̈	m̃	2̈	m̃	2̈	m̃	2̈	m	2̈
70	50	36	9	46	1	14	0	23	20	52	18	52	34	54	6	2	20
72	51	11	9	53	1	15	0	23	30	53	48	53	51	55	42	2	23
74	51	44	9	59	1	15	40	23	40	54	53	54	42	56	10	2	26
76	52	12	10	4	1	16	20	23	50	56	5	55	53	57	3	2	29
78	52	34	10	8	1	17	0	24	0	57	15	56	3	57	50	2	32
80	52	53	10	11	1	17	20	24	10	57	57	57	40	58	46	2	35
82	53	9	10	14	1	17	40	24	20	58	40	58	33	58	55	2	38
84	53	21	10	16	1	18	0	24	30	59	22	59	19	59	30	2	41
86	53	29	10	16	1	18	20	24	40	59	37	59	35	59	40	2	44
88	53	33	10	17	1	18	40	24	50	59	39	59	50	59	50	2	48
90	53	34	10	17	1	19	0	25	0	60	0	60	0	60	0	2	53

Tabula diametrorum

	ſm viſũ agregatuz diametrorũ vmbre et lune	ſm uiſibilẽ opponẽ: vmbre diametri ſm diuerſas diſtãcias ☉ ☽		ſm uiſibilẽ opponẽ: diametri lune		diametrorꝫ epyci li ꝛ ex cẽtricitatũ		
☽	g̃ m̃ 2̈	aux	g̃ m̃ 2̈		g̃ m̃ 2̈	ple	excẽ	ſeniai.
i auge	0 56 34	.ex.epy.	0 40 54	lõgi.	0 15 40	☉	2 29	
		.a.				☽	10 19	5 13
i oppõi	1 3 36	.ex. .o.	0 51 12	ꝑpoꝛ	0 17 30	♄	3 25	6 30
	aggregatũ diatroꝝ ſol ꝛ lũe.	.a. .m.		diametri ſolis		♃	5 30	11 30
		.ex. .e.	0 45 37			♂	6 0	39 30
☽	g̃ m̃ 2̈	.o. .a.			g̃ m̃ 2̈	♀	1 15	43 10
i auge	0 31 40	.ex. .e.	0 40 2	lõgi.	0 15 40	☿	3 0	22 30
		.o. .o.				Diamet. excẽtrici		
i oppõi	0 33 10	.ex. .e.	0 50 28	ꝑpoꝛ	0 15 40	plaꝝ oĩũ	60 0	
	Terre	Diameť: ſecundum terre partes				☽	49 41	
ſemidiameť	1 0							
diamať. ☉	5 30	agregatio vmbre et terre			1 3 11			
diameť ☽	35 6			vmbre	0 45 38			

Tabula diuersitatis aspectus lune et solis in circulo altitudinis

Distantia a polo orizontis	1° ☽ diuersi.		2° ☽ Die		3° ☽ Diuersitas			4° ☽ Dia		augi ep. minuta pportionalia		oppo ep minuta pportionalia		excent. minuta pportionalia		☉ Diuisi.	
G	m	2	m	2	g	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2
2	1	54	0	25	0	3	0	0	48	0	14	0	11	0	15	0	5
4	3	48	0	50	0	6	0	1	36	0	28	0	22	0	30	0	11
6	5	41	1	7	0	9	0	2	4	0	42	0	33	0	45	0	16
8	7	36	1	22	0	11	40	3	20	1	22	1	9	1	33	0	22
10	9	28	1	42	0	14	20	4	0	2	2	1	45	2	21	0	27
12	11	19	2	12	0	17	0	5	0	2	42	2	21	3	0	0	33
14	13	1	2	33	0	19	40	5	50	3	35	3	12	4	22	0	38
16	15	0	2	54	0	22	20	6	40	4	28	4	3	5	35	0	43
18	16	43	3	15	0	25	0	7	30	5	21	4	54	6	48	0	48
20	18	36	3	36	0	27	40	8	20	6	39	6	11	8	25	0	53
22	20	22	3	57	0	30	20	9	1	7	57	7	28	9	42	0	58
24	22	6	4	18	0	33	0	10	0	9	15	8	45	11	39	1	3
26	23	41	4	39	0	35	40	10	40	10	50	10	30	13	36	1	8
28	25	30	4	59	0	37	20	11	40	12	25	12	15	15	23	1	13
30	26	9	5	18	0	40	0	12	30	14	0	13	44	17	0	1	20
32	28	41	5	36	0	42	40	13	20	15	52	15	33	19	25	1	23
34	30	21	5	55	0	44	20	14	30	17	44	17	22	21	28	1	26
36	31	54	6	13	0	47	0	15	0	19	36	19	11	23	35	1	29
38	33	24	6	30	0	49	0	15	40	21	36	21	10	25	40	1	32
40	34	51	6	47	0	51	0	16	20	23	36	23	9	27	49	1	35
42	36	14	7	4	0	53	0	17	0	25	36	25	8	29	4	1	38
44	37	36	7	20	0	55	0	17	40	27	40	27	13	31	0	1	41
46	38	57	7	35	0	57	0	18	20	29	44	29	18	34	8	1	44
48	40	14	7	41	0	59	0	19	0	31	48	31	23	36	13	1	47
50	41	28	8	3	1	0	40	19	40	33	52	33	23	38	9	1	50
52	42	31	8	16	1	2	20	20	20	35	56	35	23	40	6	1	53
54	43	45	8	21	1	4	0	21	0	38	0	37	23	42	3	1	56
56	44	48	8	42	1	5	20	21	20	40	0	39	18	43	49	1	59
58	45	48	8	53	1	6	40	21	40	42	0	41	23	45	22	2	2
60	46	46	9	3	1	8	0	22	0	44	0	43	37	47	20	2	5
62	47	40	9	13	1	9	20	22	20	45	50	45	16	48	27	2	8
64	48	30	9	22	1	10	40	22	40	47	40	46	55	50	14	2	11
66	49	15	9	31	1	12	0	23	0	49	30	48	49	51	17	2	14
68	49	57	9	39	1	13	0	23	10	50	54	49	59	52	58	2	17

polus		45				49				55				60			
		arcus		altitudo		arcus		altitudo		arcus		altitudo		arcus		altitudo	
				☉				☉				☉				☉	
S	S	hō	m̄	ḡ	m̄	hō	m̄	ḡ	m̄	hō	m̄	ḡ	m̄	hō	m̄	ḡ	m̄
30	♎	6	0	45	0	6	0	41	0	6	0	35	0	6	0	30	0
27	3	5	45	43	48	5	54	39	48	5	53	33	48	5	52	28	48
24	6	5	50	42	36	5	49	38	36	5	46	32	36	5	43	27	36
21	9	5	46	41	25	5	44	37	25	5	40	31	25	5	33	26	25
18	12	5	41	40	14	5	38	36	14	5	33	30	14	5	27	25	14
15	15	5	36	39	6	5	33	35	6	5	26	29	6	5	18	24	6
12	18	5	31	37	54	5	27	33	54	5	19	27	54	5	10	22	54
9	21	5	27	36	46	5	22	32	46	5	12	26	46	5	2	21	46
6	24	5	22	35	39	5	16	31	39	5	6	25	39	4	54	20	39
3	27	5	17	34	33	5	11	30	33	4	59	24	33	4	46	19	33
♓	♏	5	13	33	28	5	6	29	28	4	52	23	28	4	38	18	28
27	3	5	9	32	26	5	1	28	26	4	46	22	26	4	30	17	26
24	6	5	4	31	25	4	56	27	25	4	39	21	25	4	22	16	25
21	9	5	0	30	26	4	51	26	26	4	33	20	26	4	14	15	26
18	12	4	56	29	29	4	45	25	29	4	27	19	29	4	6	14	29
15	15	4	52	28	35	4	41	24	35	4	21	18	35	3	58	13	35
12	18	4	48	27	43	4	36	23	43	4	15	17	43	3	50	12	43
9	21	4	44	26	54	4	32	22	54	4	9	16	54	3	42	11	54
6	24	4	40	26	8	4	28	22	8	4	4	16	8	3	34	11	8
3	27	4	37	25	25	4	24	21	25	3	58	15	25	3	26	10	25
♒	♐	4	34	24	45	4	20	20	45	3	53	14	45	3	18	9	45
27	3	4	31	24	9	4	16	20	9	3	48	14	9	3	15	9	9
24	6	4	28	23	35	4	13	19	35	3	44	13	35	3	10	8	35
21	9	4	25	23	6	4	10	19	6	3	40	13	6	3	4	8	6
18	12	4	23	22	40	4	7	18	40	3	37	12	40	3	0	7	40
15	15	4	21	22	18	4	5	18	18	3	34	12	18	2	56	7	18
12	18	4	20	22	0	4	3	18	0	3	31	12	0	2	54	7	0
9	21	4	18	21	46	4	2	17	46	3	29	11	46	2	50	6	46
6	24	4	18	21	35	4	1	17	35	3	28	11	35	2	46	6	35
3	27	4	17	21	29	4	0	17	29	3	27	11	29	2	45	6	29
0	♑	4	17	21	27	4	0	17	27	3	24	11	27	2	45	6	27

Pars secunda meridiana predicte tabule arcuum et altitudinis

polus	17		24		31		37		42	
	arcus	altitu.	arcus	altitu.	arcus	altitu.	arcus	altitu.	arcus	altitu.
		☉		☉		☉		☉		☉
S S	ho mi	g mi	ho mi	g mi	ho mi	g mi	ho mi	g mi	ho mi	g mi
30 ♎	6 0	73 0	6 0	66 0	6 0	59 0	6 0	53 0	6 0	48 0
27 3	5 59	71 48	5 58	64 48	5 57	57 48	5 56	51 48	5 56	46 48
24 6	5 57	70 36	5 56	63 36	5 55	56 36	5 52	50 36	5 51	45 36
21 9	5 56	69 25	5 54	62 25	5 52	55 25	5 48	49 25	5 47	44 25
18 12	5 54	68 14	5 52	61 14	5 48	54 14	5 45	48 14	5 43	43 14
15 15	5 53	67 4	5 49	60 4	5 45	53 4	5 41	47 4	5 39	42 4
12 18	5 51	66 54	5 48	58 54	5 46	51 54	5 38	45 54	5 34	40 54
9 21	5 50	64 46	5 45	57 46	5 40	50 46	5 34	44 46	5 30	39 46
6 24	5 48	63 39	5 43	56 39	5 37	49 39	5 30	43 39	5 26	38 39
3 27	5 46	62 33	5 41	55 33	5 35	48 33	5 27	42 33	5 22	37 33
X ♏	5 45	61 28	5 39	54 28	5 32	47 28	5 23	41 28	5 18	36 28
27 3	5 43	60 26	5 38	53 26	5 29	46 26	5 20	40 26	5 14	35 26
24 6	5 42	59 25	5 36	52 25	5 27	45 25	5 17	39 25	5 10	34 25
21 9	5 42	58 26	5 34	51 26	5 24	44 26	5 13	38 26	5 6	33 26
18 12	5 43	57 29	5 32	50 29	5 22	43 29	5 10	37 29	5 2	32 29
15 15	5 41	56 35	5 30	49 35	5 20	42 35	5 7	36 35	4 59	31 35
12 18	5 39	55 43	5 29	48 43	5 17	41 43	5 4	35 43	4 55	30 43
9 21	5 38	54 54	5 27	47 54	5 15	40 54	5 1	34 54	4 52	29 54
6 24	5 37	54 8	5 25	47 8	5 13	40 8	4 58	34 8	4 49	29 8
3 27	5 36	53 25	5 24	46 25	5 12	39 25	4 56	33 25	4 45	28 25
♒ ♐	5 36	52 45	5 22	45 45	5 9	38 45	4 53	32 45	4 43	27 45
27 3	5 34	52 9	5 21	45 9	5 7	38 9	4 51	32 9	4 40	27 9
24 6	5 33	51 35	5 20	44 35	5 6	37 35	4 49	31 35	4 35	26 35
21 9	5 32	51 6	5 19	44 6	5 4	37 6	4 47	31 6	4 34	26 6
18 12	5 31	50 40	5 18	43 40	5 3	36 40	4 45	30 40	4 33	25 40
15 15	5 31	50 18	5 17	43 18	5 2	46 18	4 44	30 18	4 32	25 18
12 18	5 31	50 0	5 16	42 0	5 1	45 0	4 43	30 0	4 30	25 0
9 21	5 30	49 46	5 16	42 46	5 1	45 46	4 42	29 42	4 29	24 46
6 24	5 30	49 35	5 15	42 35	5 0	45 35	4 41	29 35	4 28	24 35
3 27	5 29	49 29	5 15	42 29	4 59	45 29	4 41	29 29	4 28	24 29
υ ♑	5 29	49 27	5 15	42 27	4 59	45 27	4 41	29 27	4 28	24 27

Complementũ predicte tabule altitudinis solis ⁊ arcuum

polus		42				45				49				55				60			
		arcus		altitu.		arcus		altitu.		arcus		altitu.		arcus		altitu.		arcus		altitu.	
				☉				☉				☉				☉				☉	
G	G	hō	m̄	g̃	m	hō	m̄	g̃	m	hō	m̄	g̃	m̄	hō	m̄	g̃	m̄	hō	m̄	g̃	m̄
30	♈	6	0	48	0	6	0	45	0	6	0	41	0	6	0	35	0	6	0	30	0
27	3	6	4	49	12	6	5	46	12	6	6	42	12	6	7	36	12	6	8	31	12
24	6	6	9	50	24	6	10	47	24	6	11	43	24	6	14	37	24	6	17	32	24
21	9	6	13	51	35	6	14	48	35	6	16	44	35	6	20	38	35	6	27	33	35
18	12	6	17	52	46	6	19	49	46	6	22	45	46	6	27	39	46	6	33	34	46
15	15	6	21	53	56	6	24	50	56	6	27	46	56	6	34	40	56	6	42	35	56
12	18	6	26	55	6	6	29	52	6	6	33	48	6	6	41	42	6	6	50	37	6
9	21	6	30	56	14	6	33	53	14	6	38	49	14	6	48	43	14	6	58	38	14
6	24	6	34	57	21	6	38	54	21	6	44	50	21	6	54	44	21	7	6	39	21
3	27	6	38	58	27	6	43	55	27	6	49	51	27	7	1	45	27	7	14	40	27
♍	♉	6	42	59	32	6	47	56	32	6	54	52	32	7	8	46	32	7	22	41	32
27	3	6	46	60	34	6	51	57	34	6	59	53	34	7	14	47	34	7	30	42	34
24	6	6	50	61	35	6	56	58	35	7	4	54	35	7	21	48	35	7	38	43	35
21	9	6	54	62	34	7	0	59	34	7	9	55	34	7	27	49	34	7	46	44	34
18	12	6	58	63	31	7	4	60	31	7	15	58	31	7	33	50	31	7	54	45	31
15	15	7	1	64	25	7	8	61	25	7	19	57	25	7	39	51	25	8	2	46	25
12	18	7	5	65	17	7	12	62	17	7	24	58	17	7	45	52	17	8	10	47	17
9	21	2	8	66	6	7	16	63	6	7	28	59	6	7	51	53	6	8	18	48	6
6	24	7	11	66	52	7	20	63	52	7	32	59	52	7	56	53	52	8	26	48	35
3	27	7	15	67	35	7	24	64	35	7	36	60	35	8	2	54	35	8	34	49	15
♌	♊	7	17	68	15	7	26	65	15	7	40	61	15	8	7	55	15	8	42	50	15
27	3	7	20	68	51	7	29	65	51	7	44	61	51	8	12	55	51	8	45	50	51
24	6	7	25	69	25	7	32	66	25	7	47	62	25	8	16	56	25	8	50	51	25
21	9	7	25	69	54	7	35	66	54	7	50	62	54	8	20	56	54	8	56	51	54
18	12	7	27	70	20	7	37	67	20	7	53	63	12	8	23	57	20	9	0	52	20
15	15	7	28	70	42	7	39	67	42	7	55	63	42	3	26	57	42	9	4	52	42
12	18	7	30	71	0	7	40	68	0	7	57	64	0	8	29	58	0	9	6	53	0
9	21	7	31	71	14	7	42	68	14	7	58	64	14	8	31	58	14	9	10	53	14
6	24	7	32	71	25	7	42	68	25	7	59	64	25	8	32	58	25	9	14	53	25
3	27	7	32	71	31	7	43	68	31	8	0	64	31	8	33	58	31	9	15	53	31
0	♋	7	32	71	33	7	43	68	33	8	0	64	33	8	34	58	33	9	15	53	33

Tabula arcus semidiurni & latudinis solis In meridie secundũ latitudinẽ locoꝝ

		17				24				31				37			
polus		arcus		altitudo		arcus		altitudo		arcus		altitudo		arcus		altitudo	
				☉				☉				☉				☉	
S	S	hó	m̃	g̃	m̃	hó	m̃	g̃	m̃	hó	m̃	g̃	m̃	hó	m̃	g̃	m̃
30	♈	6	0	73	0	6	0	66	0	6	0	59	0	6	0	53	0
27	3	6	1	74	12	6	2	67	12	6	3	60	12	6	4	54	12
24	6	6	3	75	24	6	4	68	24	6	5	61	24	6	8	55	24
21	9	6	4	76	35	6	6	69	35	6	8	62	35	6	12	56	35
18	12	6	6	77	46	6	8	70	46	6	12	63	46	6	15	57	46
15	15	6	7	78	56	6	11	71	56	6	15	64	57	6	19	58	56
12	18	6	9	80	6	6	12	73	6	6	17	66	6	6	22	60	6
9	21	6	10	81	14	6	15	74	14	6	20	67	14	6	26	61	14
6	24	6	12	82	21	6	17	75	21	6	22	68	21	6	30	62	21
3	27	6	14	83	27	6	19	76	27	6	25	69	27	6	33	63	27
♍	♉	6	15	84	32	6	31	77	32	6	28	70	32	6	37	64	32
27	3	6	16	85	34	6	22	78	34	6	31	71	34	6	40	65	34
24	6	6	17	86	35	6	24	79	35	6	33	72	35	6	43	66	35
21	9	6	18	87	34	6	26	80	34	6	36	73	34	6	47	67	34
18	12	6	19	88	31	6	28	81	31	6	38	74	31	6	50	68	31
15	15	6	20	89	25	6	30	82	25	6	40	75	25	6	53	69	25
12	18	6	21	89	43	6	31	83	17	6	43	76	17	6	56	70	17
9	21	6	21	88	54	6	33	84	6	6	45	77	6	6	59	71	6
6	24	6	23	88	8	6	35	84	52	6	47	77	52	7	2	71	52
3	27	6	24	87	25	6	36	85	35	6	48	78	35	7	4	72	35
♌	♊	6	24	86	45	6	38	86	15	6	51	79	15	7	7	73	15
27	3	6	26	86	9	6	39	86	51	6	53	79	51	7	9	73	51
24	6	6	27	85	35	6	40	87	25	6	54	80	25	7	11	74	25
21	9	6	28	85	6	6	41	87	54	6	56	80	54	7	13	74	54
18	12	6	29	84	40	6	42	88	20	6	57	81	20	7	15	75	20
15	15	6	29	84	18	6	43	88	42	6	58	81	42	7	16	75	42
12	18	6	29	84	0	6	44	89	0	6	59	82	0	7	17	76	0
9	21	6	30	83	46	6	44	89	14	6	59	82	14	7	18	76	14
6	24	6	30	83	35	6	45	89	25	7	0	82	25	7	19	76	25
3	27	6	31	83	29	6	45	89	31	7	1	82	33	7	19	76	31
0	♋	6	31	83	27	6	45	89	33	7	1	82	33	7	19	76	33

Tabula mirifica sinus recti ⁊ ꝓportionum

arcus	sinus		sinus		arcus	sinus		sinus		arcus	sinus		sinus	
d	g	m	g	m	d	g	m	g	m	d	g	m	g	m
1	1	3	59	58	31	30	54	51	26	61	52	28	29	5
2	2	6	59	58	32	31	48	50	53	62	52	58	28	10
3	3	8	59	55	33	32	41	50	19	63	53	28	27	14
4	4	11	59	51	34	33	33	49	45	64	53	56	26	18
5	5	14	59	46	35	34	25	49	9	65	54	22	25	21
6	6	16	59	40	36	35	16	48	32	66	54	48	24	24
7	7	19	59	33	37	36	7	47	55	67	55	13	23	26
8	8	21	55	25	38	36	56	47	17	68	55	38	22	28
9	9	23	59	14	39	37	44	46	37	69	56	1	21	30
10	10	25	59	5	40	38	34	45	38	70	56	23	20	31
11	11	27	58	54	41	39	22	45	16	71	56	43	19	32
12	12	28	58	41	42	40	8	44	35	72	57	4	18	32
13	13	30	58	28	43	40	59	43	53	73	57	20	17	32
14	14	31	58	13	44	41	41	43	10	74	57	40	16	32
15	15	32	57	57	45	42	25	42	25	75	57	57	15	25
16	16	32	57	41	46	43	10	41	41	76	58	13	14	31
17	17	33	57	23	47	43	53	40	59	77	58	27	13	30
18	18	32	57	4	48	44	35	40	8	78	58	43	12	28
19	19	32	56	44	49	45	16	39	22	79	58	54	11	27
20	20	31	56	23	50	45	58	38	34	80	59	7	10	25
21	21	30	56	1	51	46	37	37	44	81	59	15	9	23
22	22	29	55	38	52	47	17	36	56	82	59	35	8	21
23	23	27	55	14	53	47	55	36	6	83	59	33	7	18
24	24	24	54	40	54	48	32	35	14	84	59	40	6	16
25	25	21	54	23	55	49	9	34	25	85	59	46	5	13
26	26	18	53	56	56	49	45	33	33	86	59	52	4	11
27	27	15	53	28	57	50	19	32	40	87	59	55	3	8
28	28	10	53	6	58	50	52	31	47	88	59	58	2	5
29	29	5	52	38	59	51	26	31	30	89	59	59	1	2
30	30	0	51	58	60	51	58	30	0	90	60	0	0	0

Tabula declinationis ptiū zodiaci

G	♈ ♎		♉ ♏		♊ ♐		G
	g	m	g	m	g	m	
1	0	24	11	53	20	27	30
2	0	48	12	14	20	39	29
3	1	12	12	34	20	51	28
4	1	36	12	55	21	3	27
5	2	0	13	15	21	14	26
6	2	24	13	35	21	25	25
7	2	48	13	55	21	35	24
8	3	11	14	15	21	45	23
9	3	35	14	34	21	54	22
10	3	59	14	53	22	3	21
11	4	22	15	12	22	12	20
12	4	46	15	31	22	20	19
13	5	9	15	49	22	28	18
14	5	33	16	7	22	35	17
15	5	56	16	25	22	42	16
16	6	19	16	42	22	49	15
17	6	43	17	0	22	55	14
18	7	6	17	17	23	0	13
19	7	29	17	33	23	5	12
20	7	51	17	49	23	10	11
21	8	14	18	6	23	14	10
22	8	37	18	21	23	18	9
23	8	59	18	37	23	22	8
24	9	21	18	52	23	25	7
25	9	43	19	7	23	27	6
26	10	5	19	21	23	29	5
27	10	27	19	35	23	31	4
28	10	49	19	48	23	32	3
29	11	10	20	2	23	33	2
30	11	32	20	15	23	33	1
G	♍ ♓		♌ ♒		♋ ♑		G

Tabula latitudinis ort⁹. i recta sphaera

declinationis	latitudo	ortus	declinationis	latitudo	ortus
G	g	m	G	g	m
1	1	3	30	34	35
2	2	6	31	36	7
3	3	8	32	37	26
4	4	11	33	39	0
5	5	14	34	40	33
6	6	16	35	42	0
7	7	19	36	43	33
8	8	21	37	45	7
9	9	23	38	46	45
10	10	25	39	48	32
11	11	27	40	50	18
12	12	28	41	52	15
13	13	30	42	54	1
14	14	58	43	56	4
15	16	5	44	57	57
16	17	12	45	60	0
17	18	21			
18	19	32			
19	20	38			
20	21	50			
21	23	0			
22	24	9			
23	25	29			
24	26	45			
25	28	5			
26	29	18			
27	30	37			
28	31	52			
29	33	7			

	♎		♏		♐		♑		♒		♓	
G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	180	55	208	51	238	51	271	6	303	14	333	3
2	181	50	209	49	239	54	272	12	304	16	334	0
3	182	45	210	46	240	57	273	18	305	18	334	57
4	183	40	211	44	242	0	274	22	306	20	335	54
5	184	35	212	42	243	3	275	27	307	22	336	51
6	185	30	213	40	244	6	276	33	308	24	337	48
7	186	25	214	39	245	9	277	38	309	25	338	45
8	187	20	215	37	246	13	278	43	310	26	339	42
9	188	15	216	36	247	17	279	48	311	27	340	37
10	189	11	217	35	248	20	280	53	312	27	341	33
11	190	6	218	34	249	25	281	58	313	28	342	29
12	191	1	219	33	250	29	283	3	314	29	343	25
13	191	57	220	32	251	33	284	8	315	29	344	21
14	192	52	221	31	252	38	285	13	316	29	345	17
15	193	48	222	31	253	43	286	17	317	29	346	12
16	194	43	223	31	254	47	287	22	318	29	347	8
17	195	39	224	31	255	52	288	27	319	28	348	3
18	196	35	225	31	256	57	289	31	320	27	348	59
19	197	31	226	32	258	2	290	31	321	26	349	54
20	198	27	227	33	259	7	291	35	322	25	350	50
21	199	23	228	33	260	12	292	39	323	24	351	45
22	200	19	229	34	261	17	293	43	324	23	352	40
23	201	15	230	35	262	22	294	35	325	21	353	35
24	202	12	231	36	263	27	295	51	326	20	354	30
25	203	9	232	38	264	33	296	54	327	18	355	25
26	204	6	233	40	265	38	298	0	328	16	356	20
27	205	3	234	42	266	43	299	3	329	14	357	15
28	206	0	235	44	267	48	300	6	330	11	358	10
29	206	57	236	46	268	54	301	9	331	9	359	5
30	207	54	237	48	270	0	302	12	332	6	360	0

Tabula medij celi ac Orizōtis recti

S	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	55	28	51	58	51	91	6	123	14	153	3
2	1	50	29	49	59	54	92	12	124	16	154	0
3	2	45	30	46	60	57	93	17	125	18	154	57
4	3	40	31	44	62	0	94	22	126	20	155	54
5	4	35	32	42	63	3	95	27	127	22	156	51
6	5	30	33	40	64	6	96	33	128	24	157	48
7	6	25	34	39	65	9	97	38	129	26	158	45
8	7	20	35	37	66	13	98	43	130	28	159	42
9	8	15	36	36	67	17	99	48	131	29	160	37
10	9	10	37	35	68	21	100	53	132	29	161	33
11	10	6	38	34	69	25	101	58	133	29	162	30
12	11	1	39	33	70	29	103	3	134	29	163	25
13	11	57	40	32	71	33	104	8	135	29	164	21
14	12	52	41	31	72	38	105	13	136	29	165	17
15	13	48	42	31	73	43	106	18	137	29	166	12
16	14	43	43	31	74	47	107	23	138	29	167	8
17	15	39	44	31	75	52	108	27	139	28	168	3
18	16	35	45	31	76	57	109	31	140	28	168	59
19	17	31	46	32	78	2	110	35	141	26	169	54
20	18	27	47	33	79	7	111	39	142	24	170	49
21	19	23	48	33	80	12	112	43	143	23	171	45
22	20	19	49	34	81	17	113	47	144	21	172	40
23	21	15	50	35	82	23	114	51	145	20	173	35
24	22	12	51	36	83	27	115	55	146	18	174	30
25	23	9	52	38	84	39	116	57	147	16	175	25
26	24	6	53	40	85	38	118	0	148	14	176	20
27	25	3	54	42	86	43	119	3	149	11	177	15
28	26	0	55	44	87	48	120	6	150	11	178	10
29	26	57	56	46	88	54	121	9	151	9	179	5
30	27	54	57	48	90	0	122	12	152	6	180	0

Complementum predicte tabule ascensionū ⁊ ascēūits

	♋ ♑				♌ ♒				♍ ♓			
	ascēsi.		hore		ascēsi.		hore		ascēsi.		hore	
G	g	m	ho	m	g	m	ho	m	g	m	ho	m
1	290	57	19	24	319	44	21	19	341	55	22	48
2	292	2	19	28	320	34	21	22	342	35	22	50
3	293	6	19	32	321	24	21	26	343	14	22	53
4	294	10	19	36	322	13	21	29	343	53	22	56
5	295	13	19	41	323	2	21	32	344	32	22	58
6	296	16	19	45	323	50	21	35	345	23	23	1
7	297	18	19	49	324	38	21	38	345	49	23	3
8	298	20	19	53	325	25	21	42	346	27	23	6
9	299	21	19	57	326	12	21	45	347	5	23	8
10	300	22	20	1	326	58	21	48	347	43	23	11
11	301	23	20	5	327	44	21	51	348	21	23	13
12	302	23	20	9	328	30	21	54	348	59	23	16
13	303	22	20	13	329	15	21	57	349	36	23	18
14	304	21	20	17	330	0	22	0	350	14	23	21
15	305	19	20	21	330	45	22	3	350	51	23	23
16	306	17	20	25	331	29	22	6	351	28	23	26
17	307	14	20	29	332	13	22	9	352	5	23	28
18	308	11	20	33	332	56	22	12	352	42	23	31
19	309	7	20	36	333	38	22	14	353	19	23	33
20	310	6	20	40	334	24	22	18	353	26	23	36
21	310	59	20	44	335	5	22	20	354	33	23	38
22	311	54	20	48	335	47	22	13	355	9	23	41
23	312	48	20	51	336	19	22	25	355	46	23	43
24	313	42	20	55	337	11	22	29	356	22	23	45
25	314	35	20	58	337	56	22	32	356	58	23	48
26	315	28	21	2	338	34	22	34	357	35	23	50
27	316	20	21	5	339	15	22	37	358	11	23	53
28	317	12	21	9	339	55	22	40	358	48	23	55
29	318	3	21	12	340	55	22	44	359	24	23	57
30	318	54	21	16	341	15	22	46	360	0	24	0

Complementum predicte tabule ascensionũ ⁊ ascẽtis

	♈ ♎				♉ ♏				♊ ♐			
	ascẽsi.		hore		ascẽsi.		hore		ascẽsi.		hore	
G	g	m	ho	m	g	m	ho	m	g	m	ho	m
1	181	13	12	5	218	17	14	30	255	45	17	0
2	182	27	12	10	219	32	14	35	256	59	17	5
3	183	40	12	15	220	47	14	40	258	13	17	10
4	184	54	12	20	222	2	14	45	259	27	17	15
5	186	8	12	24	223	17	14	50	260	41	17	20
6	187	22	12	29	224	32	14	55	261	54	17	25
7	188	36	12	34	225	47	15	0	263	7	17	30
8	189	50	12	40	227	2	15	5	264	20	17	35
9	191	4	12	44	228	17	15	10	265	33	17	40
10	192	18	12	49	229	32	15	15	266	45	17	45
11	193	31	12	54	230	47	15	20	267	58	17	50
12	194	45	12	59	232	2	15	25	269	10	17	55
13	195	59	13	4	233	17	15	30	270	22	18	0
14	197	13	13	9	234	32	15	35	271	35	18	5
15	198	27	13	14	235	47	15	40	272	45	18	10
16	199	41	13	18	237	2	15	45	273	56	18	15
17	200	55	13	23	238	17	15	50	275	6	18	20
18	202	9	13	28	239	33	15	55	276	16	18	25
19	203	23	13	32	240	49	16	0	277	26	18	30
20	204	37	13	37	242	4	16	5	278	36	18	34
21	205	51	13	42	243	19	16	10	279	45	18	39
22	207	6	13	46	244	34	16	15	280	54	18	44
23	208	20	13	50	245	49	16	20	282	3	18	48
24	209	35	13	55	247	4	16	25	283	11	18	53
25	210	50	14	0	248	18	16	30	284	19	19	57
26	212	4	14	5	249	33	16	35	285	26	19	2
27	213	19	14	10	250	47	16	40	286	33	19	6
28	214	33	14	15	252	2	16	45	287	40	19	11
29	215	48	14	20	253	16	16	50	288	46	19	15
03	217	3	14	25	254	30	16	55	289	52	19	20

Complementum predicte tabule ascensionū ⁊ ascētis

	♑ ♋				♒ ♌				♓ ♍			
	ascēsi.		hore		ascēsi.		hore		ascēsi.		hore	
ẟ	g	m	hō	m	g	m	hō	m	g	m	hō	m
1	71	14	4	45	106	44	7	7	144	12	9	37
2	72	20	4	49	107	58	7	12	145	27	9	42
3	73	27	4	53	109	13	7	17	146	41	9	47
4	74	34	4	57	110	27	7	22	147	56	9	52
5	75	41	5	2	111	42	7	27	149	10	9	57
6	76	49	5	6	112	56	7	32	150	25	10	2
7	77	57	5	11	114	11	7	37	151	40	10	7
8	79	6	5	15	115	26	7	42	152	54	10	12
9	80	15	5	20	116	41	7	47	154	9	10	17
10	81	24	5	24	117	56	7	52	155	23	10	22
11	82	34	5	29	119	11	7	57	156	37	10	27
12	83	44	5	33	120	27	8	2	157	51	10	32
13	84	54	5	38	121	43	8	7	159	5	10	37
14	86	4	5	42	122	58	8	12	160	19	10	42
15	87	15	5	47	124	13	8	17	161	33	10	47
16	88	26	5	51	125	28	8	22	162	47	10	52
17	89	38	5	55	126	43	8	27	164	1	10	57
18	90	50	6	3	127	58	8	32	165	15	11	1
19	92	2	6	8	129	13	8	37	166	29	11	6
20	93	15	6	13	130	28	8	42	167	42	11	11
21	94	27	6	18	131	43	8	47	168	56	11	16
22	95	40	6	23	132	58	8	52	170	10	11	21
23	96	53	6	27	134	13	8	57	171	24	11	26
24	98	6	6	32	135	28	9	2	172	38	11	31
25	99	19	6	37	136	43	9	7	173	53	11	35
26	100	33	6	42	137	58	9	12	175	6	11	40
27	101	47	6	47	139	13	9	17	176	20	11	45
28	103	1	6	52	140	28	9	22	177	33	11	49
29	104	15	6	57	141	43	9	27	178	47	11	54
30	105	30	7	2	142	57	9	32	180	0	12	0

Tabula ascensionū signoꝝ hispali: ⁊ accipiendi ascēs: oī hora

	♎ ♈ ascēsi.		hore		♏ ♉ ascēsi.		hore		♐ ♊ ascēsi.		hore	
ß	g̃	m̄	hõ	m̄	g̃	m̄	hõ	m̄	g̃	m̄	hõ	m̄
1	0	36	0	2	19	25	1	18	41	57	2	48
2	1	12	0	5	20	5	1	20	42	48	2	51
3	1	49	0	7	20	45	1	23	43	40	2	55
4	2	25	0	10	21	26	1	26	44	32	2	58
5	3	2	0	12	22	7	1	28	45	25	3	2
6	3	38	0	14	22	49	1	31	46	18	3	5
7	4	14	0	17	23	31	1	34	47	12	3	9
8	4	51	0	19	24	13	1	37	48	6	3	12
9	5	27	0	22	24	55	1	40	49	1	3	16
10	6	4	0	24	25	38	1	42	49	57	3	20
11	6	41	0	27	26	21	1	45	50	53	3	24
12	7	18	0	29	27	4	1	48	51	49	3	27
13	7	55	0	32	27	47	1	51	52	46	3	31
14	8	32	0	34	28	31	1	54	53	43	3	35
15	9	9	0	36	29	15	1	57	54	41	3	39
16	9	46	0	39	30	0	2	0	55	39	3	42
17	10	24	0	42	30	45	2	3	56	38	3	46
18	11	1	0	44	31	30	2	6	57	37	3	50
19	11	39	0	47	32	16	2	9	58	37	3	54
20	12	17	0	49	33	2	2	12	59	38	3	58
21	12	55	0	52	33	48	2	15	60	39	4	2
22	13	33	0	54	34	35	2	18	61	40	4	7
23	14	11	0	56	35	22	2	23	62	42	4	11
24	14	49	0	59	36	10	2	25	63	44	4	15
25	15	28	1	2	36	58	2	28	64	47	4	19
26	16	7	1	4	37	47	2	31	65	50	4	23
27	16	46	1	7	38	36	2	34	66	54	4	28
28	17	25	1	10	39	26	2	38	67	58	4	32
29	18	5	1	12	40	16	2	41	69	3	4	36
30	18	45	1	15	41	6	2	44	70	8	4	40

S	♎		♏		♐		♑		♒		♓	
G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	36	230	10	278	59	319	57	342	17	353	1
2	183	12	231	48	280	33	321	0	342	45	353	17
3	184	49	233	26	282	7	322	2	343	13	353	33
4	186	25	235	4	283	40	323	2	343	41	353	49
5	188	2	236	43	285	13	324	1	344	8	354	5
6	189	38	238	21	286	45	324	59	344	34	354	21
7	191	15	239	59	288	17	325	55	344	59	354	36
8	192	51	241	37	289	48	326	50	345	24	354	51
9	194	28	243	16	291	18	327	43	345	48	355	6
10	196	5	244	55	292	47	328	35	346	12	355	21
11	197	41	246	34	294	15	329	26	346	36	355	36
12	199	18	248	13	295	43	330	15	346	59	355	50
13	200	55	249	51	297	10	331	3	347	22	356	5
14	202	32	251	29	298	36	331	50	347	44	356	19
15	204	9	253	7	300	1	332	35	348	5	356	33
16	205	46	254	46	301	25	333	19	348	25	356	47
17	207	23	256	24	302	48	334	2	348	45	357	1
18	209	0	258	2	304	10	334	44	349	5	357	15
19	210	37	259	40	305	30	335	25	349	25	357	29
20	212	15	261	18	306	49	336	5	349	45	357	43
21	213	52	262	56	308	7	336	43	350	5	357	57
22	215	30	264	33	309	24	337	20	350	24	358	11
23	217	7	266	10	310	40	337	56	350	43	358	25
24	218	45	267	47	311	54	338	32	351	1	358	39
25	220	23	269	24	313	7	339	7	351	19	358	52
26	222	0	271	1	314	19	339	42	351	36	359	6
27	223	38	272	37	315	29	340	15	351	53	359	20
28	225	16	274	30	316	38	340	47	352	10	359	33
29	226	54	275	49	317	46	341	18	352	27	359	47
30	228	32	277	24	318	52	341	48	352	44	360	0

Tabula ascensionum Signorum

S	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
D	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	13	7	33	18	42	42	14	84	11	133	6
2	0	27	7	50	19	13	43	22	85	47	134	44
3	0	40	8	7	19	45	44	31	87	23	136	22
4	0	54	8	24	20	18	45	41	88	59	138	0
5	1	8	8	41	20	53	46	53	90	36	139	37
6	1	21	8	59	21	28	48	6	92	13	141	15
7	1	35	9	17	22	4	49	20	93	50	142	53
8	1	49	9	36	22	40	50	36	95	27	144	30
9	2	3	9	55	23	17	51	53	97	4	146	8
10	2	17	10	15	23	55	53	11	98	42	147	45
11	2	31	10	35	24	35	54	30	100	20	149	23
12	2	45	10	55	25	16	55	50	101	58	151	0
13	2	59	11	15	25	58	57	12	103	36	152	37
14	3	13	11	35	26	41	58	35	105	14	154	14
15	3	17	11	55	27	25	59	59	106	56	155	51
16	3	41	12	16	28	10	61	24	108	31	157	28
17	3	55	12	38	28	57	62	50	110	9	159	5
18	4	10	13	1	29	45	64	17	111	47	160	42
19	4	24	13	24	30	24	65	45	113	26	162	19
20	4	39	13	48	31	25	67	13	115	5	163	55
21	4	54	14	12	32	17	63	42	116	44	165	32
22	5	9	14	36	33	10	70	12	118	23	167	9
23	5	24	15	1	34	5	71	43	120	1	168	45
24	5	39	15	26	35	1	73	15	121	39	170	22
25	5	55	15	52	35	59	74	47	123	17	171	58
26	6	11	16	19	36	58	76	20	124	56	173	35
27	6	27	16	47	37	58	77	53	126	34	175	11
28	6	43	17	15	39	0	79	27	128	12	176	48
29	6	59	17	43	40	3	81	1	129	50	178	24
30	7	16	18	12	41	8	82	36	131	28	180	0

Ad latitudinem .55. graduum

S	♎		♏		♐		♑		♒		♓	
G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	29	226	17	270	57	309	28	334	32	349	23
2	182	58	227	47	272	23	310	32	335	9	349	47
3	184	27	229	17	273	49	311	35	335	45	350	11
4	185	56	230	47	275	15	312	37	336	21	350	35
5	187	26	232	18	276	40	313	38	336	56	350	59
6	188	55	233	48	278	5	314	37	337	31	351	22
7	190	24	235	18	279	29	315	36	338	5	351	45
8	191	53	236	48	280	52	316	34	338	38	352	8
9	193	22	238	20	282	14	317	31	339	11	352	31
10	194	52	239	50	283	36	318	27	339	43	352	53
11	196	21	241	20	284	58	319	22	340	15	353	15
12	197	50	242	50	286	19	320	16	340	46	353	37
13	199	20	244	20	287	39	321	9	341	17	353	59
14	200	45	245	50	288	49	322	1	341	48	354	21
15	202	19	247	20	290	18	322	52	342	18	354	43
16	203	48	248	50	291	36	323	42	342	47	355	5
17	205	18	250	20	292	53	324	31	343	16	355	26
18	206	47	251	50	294	10	325	19	343	44	355	48
19	208	17	253	20	295	26	326	7	344	12	356	9
20	209	47	254	49	296	41	326	54	344	40	356	30
21	211	17	256	18	297	55	327	40	345	7	356	52
22	212	47	257	47	299	8	328	25	345	34	357	13
23	214	17	259	16	300	31	329	9	346	1	357	34
24	215	47	260	44	301	33	329	52	346	28	357	55
25	217	17	262	12	302	44	330	34	346	54	358	16
26	218	47	263	40	303	54	331	16	347	20	358	37
27	220	17	265	8	305	3	331	57	347	45	358	58
28	221	47	266	36	306	11	332	37	348	10	359	19
29	223	17	268	3	307	18	333	16	348	35	359	40
30	224	47	269	30	308	23	333	54	348	59	360	0

Tabula ascensionum Signoꝝ

S	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	20	11	25	26	44	52	42	91	57	136	43
2	0	41	11	50	27	23	53	49	93	24	138	13
3	1	2	12	15	28	3	54	57	94	52	139	43
4	1	23	12	40	28	44	56	6	96	20	141	13
5	1	44	13	6	29	26	57	16	97	48	142	43
6	2	5	13	32	30	8	58	27	99	16	144	13
7	2	26	13	59	30	51	59	39	100	44	145	43
8	2	46	14	26	31	35	60	52	102	13	147	13
9	3	8	14	8	32	20	62	5	103	42	148	43
10	3	30	15	51	33	6	63	19	105	11	150	13
11	3	51	15	35	33	53	64	34	106	40	151	42
12	4	12	16	20	34	41	65	50	108	10	153	12
13	4	34	16	6	35	29	67	7	109	40	154	42
14	4	55	17	53	36	18	68	24	111	10	156	12
15	5	17	17	41	37	8	69	42	112	40	157	40
16	5	39	18	29	37	59	71	1	114	10	159	10
17	6	1	18	18	38	51	72	21	115	40	160	39
18	6	23	19	8	39	44	73	31	117	10	162	8
19	6	45	19	59	40	38	75	2	118	40	163	38
20	7	7	20	51	41	33	76	24	120	10	165	8
21	7	29	20	44	42	29	77	46	121	40	166	38
22	7	52	21	38	43	26	79	8	123	11	167	8
23	8	15	21	33	44	24	80	31	124	42	169	36
24	8	38	22	29	45	23	81	55	126	12	171	5
25	9	1	23	26	46	22	83	20	127	42	172	36
26	9	35	23	24	47	23	84	45	129	13	174	4
27	9	49	24	23	48	25	86	11	130	43	175	33
28	10	13	24	22	49	28	87	37	132	13	177	2
29	10	37	25	32	50	32	89	3	133	43	178	31
30	11	1	26	37	51	37	90	30	135	13	180	0

S	♎		♏		♐		♑		♒		♓	
G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	22	222	49	264	12	301	6	327	59	346	9
2	182	44	224	12	265	32	302	16	328	42	346	40
3	184	7	225	36	266	52	303	14	329	25	347	11
4	185	29	226	59	268	12	304	16	330	7	347	42
5	186	52	228	23	269	32	305	19	330	48	348	12
6	188	14	229	47	270	51	306	20	331	28	348	42
7	189	37	231	17	272	10	307	21	332	8	349	12
8	191	0	232	34	273	28	308	21	332	47	349	41
9	192	23	233	58	274	46	309	20	333	27	350	11
10	193	46	235	21	276	3	310	18	334	6	350	40
11	195	8	236	44	277	20	311	15	334	44	351	9
12	196	31	238	7	278	36	312	12	335	22	351	38
13	197	53	239	30	279	53	313	8	335	59	352	6
14	199	16	240	53	281	9	314	4	336	37	352	35
15	200	39	242	16	282	25	314	59	337	14	353	3
16	202	2	243	40	283	40	315	53	337	50	353	52
17	203	25	245	3	285	3	316	46	338	25	354	0
18	204	48	246	26	286	26	317	38	339	0	354	28
19	206	11	247	49	287	20	318	30	339	36	354	56
20	207	34	249	12	288	32	319	21	340	11	355	24
21	208	57	250	35	289	44	320	11	340	45	355	52
22	210	20	251	57	290	55	321	1	341	19	356	20
23	211	43	253	20	292	6	321	50	341	52	356	47
24	213	6	254	42	293	16	322	38	342	26	357	15
25	214	30	256	4	294	25	323	26	342	59	357	42
26	215	53	257	26	295	34	324	13	343	31	358	10
27	217	16	258	47	296	42	324	59	344	3	358	38
28	218	39	260	9	297	49	325	45	344	35	359	5
29	220	2	261	30	298	55	326	30	345	7	359	33
30	221	26	262	51	300	1	327	15	345	38	360	0

Tabula ascensionum Signoꝝ

S	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
D	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	27	14	53	33	30	61	5	98	30	139	58
2	0	55	15	25	34	15	62	11	99	51	141	21
3	1	22	15	57	35	1	63	18	101	13	142	44
4	1	50	16	29	35	47	64	26	102	34	144	7
5	2	18	17	1	36	34	65	35	103	56	145	30
6	2	45	17	34	37	22	66	44	105	18	146	54
7	3	13	18	8	38	10	67	54	106	40	148	17
8	3	40	18	41	38	59	69	5	108	3	149	40
9	4	8	19	15	39	49	70	16	109	25	151	3
10	4	36	19	49	40	39	71	28	110	48	152	26
11	5	4	20	24	41	30	72	40	112	11	153	49
12	5	32	21	0	42	22	73	53	113	34	155	12
13	0	0	21	35	43	14	75	6	114	57	156	35
14	6	28	22	10	44	7	76	20	116	20	157	58
15	6	57	22	46	45	1	77	35	117	44	159	21
16	7	25	23	23	45	56	78	51	119	7	160	44
17	7	54	24	1	46	52	80	7	120	30	162	7
18	8	22	24	38	47	48	81	24	121	53	163	29
19	8	51	25	16	48	45	82	40	123	16	164	52
20	9	20	25	54	49	42	83	57	124	39	166	14
21	9	49	26	33	50	40	85	14	126	2	167	37
22	10	19	27	13	51	39	86	32	127	26	169	0
23	10	48	27	52	52	39	87	50	128	49	170	23
24	11	18	28	32	53	40	89	9	130	13	171	46
25	11	48	29	12	54	41	90	28	131	37	173	8
26	12	18	29	53	55	43	91	48	133	1	174	31
27	12	49	30	35	56	46	93	8	134	24	175	53
28	13	20	31	18	57	50	94	28	135	48	177	16
29	13	51	32	1	58	54	95	48	137	11	178	38
30	14	22	32	45	59	59	97	9	138	34	180	0

Ad latitudinem .45. graduum

S	♎		♏		♐		♑		♒		♓	
G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	19	220	57	260	41	296	51	324	33	344	25
2	182	38	222	17	261	59	297	56	325	19	344	59
3	183	57	223	37	263	16	299	0	326	4	345	34
4	185	16	224	57	264	34	300	3	326	50	346	8
5	186	35	226	17	265	51	301	6	327	35	346	42
6	187	54	227	37	267	8	302	8	328	19	347	16
7	189	13	228	57	268	24	303	10	329	2	347	49
8	190	32	230	18	269	40	304	11	329	45	348	22
9	191	51	231	38	270	56	305	11	330	28	348	55
10	193	10	232	58	272	11	306	10	331	10	349	28
11	194	29	234	38	273	26	307	9	331	51	350	1
12	195	48	235	18	274	40	308	7	332	32	350	33
13	197	7	236	58	275	55	309	4	333	13	351	5
14	198	26	238	18	277	9	310	1	333	54	351	37
15	199	45	239	38	278	26	310	57	334	34	352	9
16	200	4	240	58	279	36	311	53	335	13	352	41
17	202	23	242	18	280	48	312	48	335	52	353	13
18	203	43	243	37	282	0	313	42	336	31	353	45
19	205	2	244	57	283	12	314	36	337	10	354	17
20	206	22	246	16	284	24	315	29	337	48	354	48
21	207	41	247	35	285	35	316	21	338	26	355	20
22	209	1	248	54	286	45	317	13	339	3	355	51
23	210	20	250	13	287	55	318	4	339	40	356	23
24	211	40	251	32	289	4	318	55	340	17	356	54
25	213	0	252	51	290	12	319	45	340	53	357	25
26	214	19	254	10	291	20	320	35	341	29	357	56
27	215	39	255	28	292	27	321	24	342	4	358	27
28	216	58	256	47	293	34	322	12	342	40	358	58
29	218	18	258	5	294	40	323	0	343	15	359	29
30	219	38	259	23	295	46	323	47	343	50	360	0

Tabula ascensionum signoꝝ

	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	31	16	45	37	0	65	20	101	55	141	42
2	1	2	17	20	37	48	66	26	103	13	143	2
3	1	33	17	56	38	36	67	33	104	32	144	21
4	2	4	18	31	39	25	68	40	105	50	145	41
5	2	35	19	7	40	15	69	48	107	9	147	0
6	3	6	19	43	41	5	70	56	108	28	148	20
7	3	37	20	20	41	56	72	5	109	47	149	40
8	4	9	20	57	42	47	73	15	111	6	150	59
9	4	40	21	34	43	39	74	25	112	25	152	19
10	5	12	22	12	44	31	75	36	113	44	153	38
11	5	43	22	50	45	24	76	48	115	3	154	58
12	6	15	23	29	46	18	78	0	116	23	156	17
13	6	47	24	8	47	12	79	12	117	42	157	37
14	7	19	25	47	48	7	80	24	119	2	158	56
15	7	31	25	26	49	3	81	37	120	22	160	15
16	8	33	26	6	49	59	82	31	121	42	161	34
17	8	55	26	47	50	56	84	5	123	2	162	53
18	9	27	27	28	51	53	85	20	124	22	164	12
19	9	59	28	9	52	51	86	34	125	42	165	31
20	10	32	28	50	53	50	87	49	127	2	166	50
21	11	5	29	32	54	49	89	4	128	22	168	9
22	11	38	29	15	55	49	90	20	129	43	169	28
23	12	11	30	58	56	50	91	36	131	3	170	47
24	12	44	31	41	57	52	92	52	132	23	172	6
25	13	18	32	25	58	54	94	9	133	43	173	25
26	13	52	33	10	59	57	95	26	135	3	174	44
27	14	26	33	56	61	0	96	44	136	23	176	3
28	15	1	34	41	62	4	98	1	137	43	177	22
29	15	35	35	21	63	9	99	19	139	3	178	41
30	16	10	36	13	64	14	100	37	140	22	180	0

Ad latitudinem .42. graduum Rome

	♎		♏		♐		♑		♒		♓	
g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	16	219	44	258	25	294	8	322	22	343	16
2	182	33	221	2	259	41	295	12	323	10	343	53
3	183	49	222	19	260	57	296	16	323	57	344	29
4	185	6	223	37	262	13	297	20	324	44	345	6
5	186	23	224	55	263	29	298	23	325	30	345	42
6	187	39	226	12	264	44	299	26	326	15	346	18
7	188	56	227	30	265	58	300	28	327	0	346	54
8	190	12	228	48	267	13	301	29	327	45	347	29
9	191	29	230	6	268	27	302	30	328	30	348	5
10	192	46	231	24	269	41	303	30	329	14	348	40
11	194	2	232	42	270	55	304	29	329	58	349	15
12	195	19	234	0	272	8	305	28	330	42	349	50
13	196	36	235	17	273	21	306	26	331	25	350	25
14	197	53	236	35	274	34	307	24	332	8	351	0
15	199	10	237	52	275	47	308	21	332	50	351	34
16	200	26	239	10	276	59	309	17	333	31	352	8
17	201	43	240	28	278	10	310	13	334	12	352	32
18	203	0	241	45	279	22	311	9	334	53	353	16
19	204	17	243	3	280	33	312	4	335	34	353	50
20	205	34	244	20	281	4	313	59	336	15	354	24
21	206	51	245	38	282	54	313	53	336	54	354	58
22	208	8	246	55	284	4	314	47	337	33	355	32
23	209	25	248	12	285	13	315	40	338	12	356	6
24	210	42	249	29	286	21	316	32	338	50	356	42
25	212	0	250	46	287	29	317	23	339	31	357	13
26	213	17	252	3	288	37	318	14	340	9	357	47
27	214	34	253	20	289	44	319	4	340	47	358	20
28	215	52	354	36	290	51	319	45	341	24	358	54
29	217	9	255	53	291	57	320	44	342	2	359	27
30	218	28	257	9	293	3	321	33	342	39	360	0

Tabula ascensionum signoꝝ

	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	33	17	58	39	16	68	3	104	7	142	51
2	1	6	18	36	40	6	69	9	105	24	144	8
3	1	40	19	13	40	56	70	16	106	40	145	26
4	2	13	19	51	41	46	71	23	107	57	146	43
5	20	47	20	29	42	37	72	31	109	14	148	0
6	3	20	21	8	43	28	73	29	110	31	149	18
7	3	54	21	48	44	20	74	47	111	48	150	35
8	4	28	22	27	45	13	75	56	113	5	151	52
9	5	2	23	6	46	7	77	6	114	22	153	9
10	5	36	23	46	47	1	78	16	115	40	154	26
11	6	10	24	26	47	56	79	27	116	57	155	43
12	6	44	25	7	48	51	80	38	118	15	157	0
13	7	18	25	48	49	47	81	50	119	32	158	17
14	7	52	26	29	50	43	83	1	120	50	159	34
15	8	26	27	10	51	39	84	13	122	8	160	50
16	9	0	27	52	52	36	85	26	123	25	162	7
17	9	35	28	35	53	34	86	39	124	43	163	24
18	10	10	29	18	54	32	87	52	126	0	164	41
19	10	45	30	2	55	31	89	5	127	18	165	58
20	11	20	30	46	56	30	90	19	128	36	167	24
21	11	55	31	30	57	30	91	33	129	54	168	31
22	12	31	32	15	58	31	92	47	131	12	169	48
23	13	6	33	0	59	32	94	2	132	30	171	4
24	13	42	33	45	60	34	95	16	133	48	172	21
25	14	18	34	30	61	37	96	31	135	5	173	37
26	14	54	35	16	62	40	97	47	136	23	174	54
27	15	31	36	3	63	44	99	3	137	41	176	11
28	16	7	36	50	64	48	100	19	138	52	177	27
29	16	44	37	38	65	52	101	35	140	16	178	44
30	17	21	38	27	66	57	102	51	141	33	180	0

Ad latitudinem .31. graduum

	♎		♏		♐		♑		♒		♓	
g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	9	216	5	251	46	286	14	315	51	339	51
2	182	18	217	16	252	57	287	19	316	44	340	35
3	183	28	218	27	254	9	288	24	317	37	341	18
4	184	37	219	38	255	20	289	28	318	29	342	2
5	185	47	220	49	256	31	290	32	319	21	343	45
6	186	56	222	0	257	42	291	35	320	12	344	28
7	188	5	223	11	258	53	292	38	321	3	344	11
8	189	15	224	22	260	3	293	41	321	54	345	53
9	190	24	225	33	261	14	294	43	322	44	346	38
10	191	34	226	45	262	24	295	45	323	34	347	18
11	192	43	227	56	263	34	296	46	324	24	347	0
12	193	53	229	7	264	44	297	47	325	13	348	42
13	195	2	230	18	265	54	298	48	326	2	349	23
14	196	12	231	29	267	4	299	48	326	51	349	5
15	197	22	232	41	268	14	300	48	327	39	350	46
16	198	32	233	53	269	23	301	47	328	27	351	28
17	199	42	235	5	270	32	302	46	329	14	351	9
18	200	52	236	17	271	41	303	44	330	1	352	50
19	202	3	237	29	272	50	304	42	330	48	353	31
20	203	13	238	40	273	59	305	39	331	35	353	12
21	204	23	239	52	275	7	306	36	332	22	354	53
22	205	32	241	3	276	15	307	33	333	8	355	34
23	206	42	242	15	277	23	308	29	333	54	355	15
24	207	52	243	26	278	31	309	25	334	40	356	56
25	209	3	244	37	279	38	310	20	335	25	357	37
26	210	13	245	49	280	45	311	15	336	10	357	18
27	211	23	247	0	281	52	312	10	336	55	358	56
28	212	34	248	12	282	58	312	6	337	39	358	39
29	213	44	249	23	284	4	314	4	338	23	359	20
30	214	45	250	34	285	9	314	58	339	7	360	0

Tabula ascensionum Signoꝝ

S	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	40	21	37	45	56	75	56	110	37	146	16
2	1	22	22	21	46	50	77	2	111	48	147	26
3	2	1	23	5	47	45	78	8	113	0	148	37
4	2	42	23	50	48	40	79	15	114	11	149	47
5	3	23	24	35	49	35	80	22	115	23	150	57
6	4	4	25	20	50	31	81	29	116	34	152	8
7	4	45	26	6	51	27	82	37	117	45	153	18
8	5	26	26	52	52	24	83	45	118	57	154	28
9	6	7	27	38	53	21	84	53	120	8	155	38
10	6	48	28	25	54	18	86	1	121	20	156	48
11	7	29	29	12	55	16	87	10	122	31	157	58
12	8	10	29	59	56	14	88	19	123	43	159	8
13	8	51	30	46	57	13	89	28	124	55	160	18
14	9	32	31	33	58	12	90	37	126	7	161	28
15	10	14	32	21	59	12	91	46	127	19	162	38
16	10	55	33	9	60	12	92	56	128	31	163	48
17	11	37	33	58	61	12	94	6	129	42	164	58
18	12	18	34	47	62	13	95	16	130	53	166	7
19	13	0	35	36	63	14	96	26	132	4	167	17
20	13	42	36	26	64	15	97	36	133	15	168	26
21	14	24	37	16	65	17	98	46	134	27	169	36
22	15	7	38	6	66	19	99	57	135	38	170	45
23	15	49	38	57	67	22	100	7	136	49	171	45
24	16	32	39	48	68	35	102	18	138	0	173	4
25	17	15	40	39	69	28	103	29	139	11	174	13
26	17	58	41	31	70	32	104	40	140	22	175	23
27	18	42	42	23	71	36	105	51	141	33	176	32
28	19	25	43	16	72	41	107	3	142	46	177	42
29	20	9	44	9	73	46	108	14	143	55	178	51
30	20	53	45	2	74	51	109	26	145	5	180	0

Ad latitudinem .24. graduum

S	♎		♏		♐		♑		♒		♓	
D	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	5	214	13	248	23	282	15	312	34	338	5
2	182	11	215	20	249	32	283	20	313	29	338	52
3	183	16	216	27	250	41	284	25	314	24	339	39
4	184	22	217	34	251	50	285	30	315	19	340	26
5	185	28	218	41	252	59	286	34	316	13	341	13
6	186	33	219	50	254	8	287	38	317	7	342	0
7	187	39	220	58	255	17	288	42	318	1	342	46
8	188	45	222	6	256	26	289	45	318	54	343	32
9	189	51	223	14	257	35	290	48	319	47	344	18
10	190	57	224	22	258	43	291	51	320	40	345	4
11	192	3	225	30	259	52	292	53	321	32	345	50
12	193	9	226	38	261	1	293	55	322	24	346	35
13	194	15	227	46	262	9	294	57	323	16	347	21
14	195	21	228	54	263	18	295	59	324	8	348	6
15	196	27	230	2	264	26	297	0	325	0	348	51
16	197	33	231	10	265	34	298	1	325	51	349	36
17	198	39	232	19	266	42	299	1	326	42	350	21
18	199	45	233	28	267	50	300	1	327	32	351	6
19	200	51	234	36	268	58	301	1	328	22	351	51
20	201	58	235	46	270	5	302	1	329	12	352	25
21	203	4	236	54	271	12	303	0	330	2	353	20
22	204	11	238	3	272	19	303	59	330	51	354	5
23	205	17	239	11	273	26	304	58	331	40	354	49
24	206	24	240	20	274	33	305	55	332	29	355	34
25	207	31	241	29	275	40	306	53	333	18	356	18
26	208	38	242	38	276	46	307	51	334	6	357	3
27	209	45	243	47	277	52	308	48	334	34	357	47
28	210	52	244	56	278	58	309	45	335	42	358	32
29	211	59	246	5	280	4	310	42	336	30	359	16
30	213	6	247	14	281	10	311	38	337	18	360	0

Tabula ascensionum Signoꝝ

S	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	44	23	30	49	18	79	56	113	55	148	1
2	1	28	24	18	50	15	81	2	115	4	149	8
3	2	13	25	6	51	12	82	8	116	13	150	15
4	2	57	25	54	52	9	83	14	117	21	151	22
5	3	42	26	42	53	7	84	20	118	31	152	29
6	4	26	27	31	54	5	85	27	119	40	153	36
7	5	11	28	20	55	3	86	34	120	49	154	43
8	5	55	29	9	56	1	87	41	121	57	155	49
9	6	40	29	58	57	0	88	48	123	6	156	56
10	7	25	30	48	57	59	89	55	124	14	158	2
11	8	9	31	38	58	59	91	2	125	23	159	9
12	8	54	32	28	59	59	92	10	126	32	160	15
13	9	39	33	18	60	59	93	18	127	41	161	21
14	10	24	34	9	61	59	94	26	128	50	162	37
15	11	9	35	0	63	0	95	34	129	58	163	33
16	11	54	35	52	64	1	96	46	131	6	164	39
17	12	39	36	44	65	3	97	52	132	14	165	45
18	13	25	37	36	66	5	98	59	133	22	166	51
19	14	10	38	28	67	7	100	8	134	30	167	57
20	14	56	39	20	68	9	101	17	135	38	169	3
21	15	42	40	13	69	12	102	25	136	46	170	9
22	16	28	41	9	70	15	103	34	137	54	171	15
23	17	14	41	59	71	18	104	42	139	2	172	21
24	18	0	42	53	72	22	105	52	140	10	173	27
25	18	47	43	47	73	26	107	1	141	18	174	32
26	19	34	44	41	74	30	108	10	142	26	175	38
37	20	21	45	36	75	35	109	19	143	33	176	44
28	21	8	46	31	76	40	110	28	144	40	177	49
29	21	55	47	26	77	45	111	37	145	47	178	55
30	22	42	48	22	78	50	112	46	146	54	180	0

S	♎		♏		♐		♑		♒		♓	
D	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	2	212	32	245	23	278	43	309	38	336	31
2	182	4	213	36	246	30	279	48	310	35	337	21
3	183	7	214	40	247	37	280	53	311	32	338	11
4	184	9	215	44	248	44	281	58	312	29	339	1
5	185	12	216	49	249	51	283	3	313	26	339	51
6	186	14	217	54	250	58	284	7	314	23	340	41
7	187	16	218	59	252	5	285	11	315	18	341	30
8	188	19	220	4	253	12	286	15	316	14	342	20
9	189	21	221	9	254	19	287	18	317	10	343	9
10	190	24	222	14	255	27	289	23	318	5	343	58
11	791	26	223	19	256	35	290	26	319	0	344	47
12	192	29	224	23	257	42	291	29	319	55	345	36
13	193	31	225	29	258	49	292	32	320	50	346	24
14	194	34	226	34	259	56	293	35	321	44	347	13
15	195	37	227	40	261	3	294	37	322	38	348	1
16	196	40	228	46	262	10	295	39	323	32	348	50
17	197	43	229	52	263	17	296	41	324	25	349	38
18	198	48	230	58	264	24	297	43	325	18	350	26
19	199	49	232	4	265	31	298	45	326	11	351	14
20	200	52	233	11	266	38	299	45	327	4	352	2
21	201	55	234	17	267	45	300	45	327	57	352	58
22	202	58	235	23	268	50	301	44	328	49	353	38
23	204	2	236	29	269	57	302	44	329	41	354	26
24	305	5	237	35	271	3	303	44	330	33	355	14
25	206	9	238	42	272	9	304	43	331	25	356	2
26	207	12	239	48	273	15	305	43	332	16	356	50
27	208	16	240	55	274	21	306	42	333	7	357	38
28	209	20	242	2	275	27	307	42	333	58	358	25
29	210	24	243	9	276	33	308	41	334	49	359	13
30	211	28	244	16	277	38	309	40	335	40	360	0

Tabula ascensionum signoꝝ

S	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	47	25	11	52	18	83	27	116	51	149	36
2	1	35	26	2	53	17	84	33	117	58	150	40
3	2	22	26	53	54	16	85	39	119	5	151	44
4	3	10	27	44	55	15	86	45	120	12	152	48
5	3	58	28	35	56	15	87	51	121	18	153	51
6	4	46	29	27	57	15	88	57	122	25	154	55
7	5	34	30	19	58	15	90	3	123	31	155	58
8	6	22	31	11	59	15	91	10	124	37	157	2
9	7	10	32	3	60	15	92	16	125	43	158	5
10	7	58	32	56	61	15	93	23	126	49	159	8
11	8	46	33	49	62	16	94	29	127	56	160	11
12	9	34	34	42	63	17	95	56	129	2	161	14
13	10	22	35	35	64	18	96	43	130	8	162	17
14	11	10	36	28	65	21	97	50	131	14	163	20
15	11	59	37	22	66	23	98	57	132	20	164	23
16	12	47	38	16	67	25	100	4	133	26	165	26
17	13	36	39	10	68	28	101	11	134	31	166	29
18	14	24	40	5	69	31	102	18	135	36	167	31
19	15	13	41	0	70	34	103	28	136	41	168	34
20	16	2	41	55	71	37	104	33	137	46	169	36
21	16	51	42	50	72	42	105	41	138	51	170	39
22	17	40	43	46	73	45	106	48	139	56	171	41
23	18	30	44	42	74	49	107	55	141	1	172	44
24	19	19	45	38	75	53	109	2	142	6	173	46
25	20	9	46	34	76	57	110	9	143	11	174	48
26	20	59	47	31	78	2	111	16	144	16	175	51
27	21	49	48	28	29	7	112	23	145	20	176	53
28	22	29	49	25	80	12	123	30	146	24	177	56
29	23	39	50	22	81	17	114	37	147	28	178	58
30	24	20	51	20	82	22	115	44	148	32	180	0

Tabula latitudinis duoꝝ Inferioꝝ Veneris. s. Mercurij

		♀ declinatio		♀ reflectio		☿ declinatio		☿ reflectio		minuta pportionalia	
g̃	g̃	g̃	m̃	g̃	m̃	g̃	m̃	g̃	m̃	m̃	2
15	345	1	0	0	20	1	43	0	27	58	48
30	330	0	50	0	41	1	36	0	55	52	0
45	315	0	13	0	47	1	19	1	22	42	12
60	300	0	36	1	20	0	59	1	44	30	0
75	285	0	20	1	39	0	44	2	3	15	24
90	270	0	0	1	57	0	0	2	20	0	0
105	255	0	26	2	12	0	40	2	29	15	24
120	240	0	59	2	25	1	25	2	29	30	0
135	225	1	47	2	30	2	16	2	15	42	12
150	210	3	3	2	22	3	7	1	45	52	0
165	195	4	55	1	41	3	48	0	59	58	48
180	180	7	2	0	0	4	5	0	0	60	0

Tabula latitudinis Lune

argu. latitudinis	☽ ascendēs 0 6			ascendēs 1 7			ascendēs 2 8			argumenti
g̃	g̃	m̃	2	g̃	m̃	2	g̃	m̃	2	g̃
2	0	10	27	2	38	52	4	24	51	28
4	0	20	53	2	47	39	4	29	34	26
6	0	31	19	2	56	10	4	33	59	24
8	0	41	42	3	4	29	4	38	4	22
10	0	52	1	3	12	39	4	41	52	20
12	1	2	16	3	20	35	4	45	18	18
14	1	12	30	3	28	15	4	48	20	16
16	1	22	35	3	35	41	4	51	3	14
18	1	32	31	3	42	49	4	53	25	12
20	1	42	27	3	49	40	4	55	25	10
22	1	52	17	3	56	16	4	57	4	8
24	2	1	56	4	2	37	4	58	21	6
26	2	11	22	4	8	37	4	59	15	4
28	2	20	40	4	14	22	4	59	50	2
30	2	29	52	4	19	47	5	0	0	0
	11 5 descēdēs			10 4 descēdēs			9 3 descēdēs			

Tabula communicationis ascendentis

polus	♈ ♓		♉ ♒		♑ ♊		♋ ♐		♌ ♏		♍ ♎	
	hō a	m̃ a	hō	m̃ a	hō	m̃ a	hō	m̃ a	hō	m̃ a	hō a	m̃ a
17	0	23	0	42	0	51	0	43	0	24	0	0
24	0	15	0	28	0	34	0	29	0	16	0	0
31	0	9	0	16	0	20	0	16	0	9	0	0
36	0	2	0	3	0	4	0	4	0	2	0	0
	m		m		m		m		m		m	
42	0	5	0	9	0	11	0	8	0	4	0	0
45	0	11	0	21	0	26	0	21	0	10	0	0
49	0	17	0	31	0	38	0	31	0	16	0	0
53	0	26	0	50	1	2	0	50	0	26	0	0
57	0	36	1	11	1	30	1	11	0	36	0	0
60	0	46	1	32	1	56	1	32	0	46	0	0

Tabula latitudinis trium superioꝝ: Saturni Iouis ⁊ Martis

argumentum		♄		septētrionalis		meridionalis		♃		septētrionalis		meridionalis		♂		septētrionalis		meridionalis		ꝓportionalia
g	g	g	g	g	m	g	m	g	g	g	m	g	m	g	g	g	m	g	m	ma
0	0	♒ 3	♒ 3	0	0	0	0	♍ 3	♍ 3	0	0	0	0	♌ 15	♌ 15	0	0	0	0	60
12	348	15	♑ 21	2	5	2	3	15	♌ 21	1	8	1	6	27	3	0	9	0	4	59
24	336	27	9	2	7	2	5	27	9	1	9	1	7	♍ 9	♋ 21	0	13	0	6	58
36	324	♓ 9	♐ 27	2	10	2	7	♎ 9	♋ 27	1	11	1	9	21	9	0	16	0	9	48
48	312	21	15	2	12	2	10	21	15	1	13	1	11	♎ 3	♊ 27	0	21	0	15	40
60	300	♈ 3	3	2	16	2	15	♏ 3	3	1	16	1	16	15	15	0	28	0	26	30
72	288	15	♏ 21	2	21	2	21	15	♊ 21	1	21	1	21	27	3	0	36	0	30	19
84	276	27	9	2	27	2	27	27	9	1	27	1	27	♏ 9	♉ 21	0	46	0	42	7
90	270	♉ 3	3	2	30	2	30	♐ 3	3	1	30	1	30	15	15	0	52	0	49	0
102	258	15	♎ 21	2	36	2	36	15	♉ 21	1	36	1	36	27	3	1	6	1	4	7
114	246	27	9	2	42	2	42	27	9	1	42	1	42	♐ 9	♈ 21	1	23	1	24	19
126	234	♊ 9	♍ 27	2	47	2	48	♑ 9	♈ 27	1	48	1	48	21	9	1	47	1	51	30
138	222	21	15	2	53	2	54	21	15	1	54	1	54	♑ 3	♓ 27	2	16	2	23	40
150	210	♋ 3	3	2	57	2	58	♒ 3	3	2	0	2	0	15	15	2	55	3	29	48
162	198	15	♌ 21	3	0	3	2	15	♓ 21	2	5	2	5	27	3	3	38	4	55	58
174	186	27	9	3	2	3	4	27	9	2	7	2	7	♒ 9	♒ 21	4	14	6	24	59
180	180	♌ 3	3	3	3	3	5	♓ 3	3	2	8	2	8	15	15	4	21	7	30	60

Cõplemẽtũ tabule eq̃tionũ Solis z Lune

sig̃.z.g̃.argumẽti				eq̃tio ☉		eq̃tio ☽			diversitas diamet.		Elõgationis ☽ a ☉	eq̃tio		Pportionalia minuta
s̃	g̃	s̃	g̃	g̃	m̃	g̃	m̃	2̃	g̃	m̃	g̃	g̃	m̃	m̃
1	35	4	25	2	9	4	56	0	2	38	54	13	2	36
1	40	4	20	2	8	4	54	41	3	39	57	13	9	39
1	45	4	15	2	6	4	51	22	2	48	60	13	4	43
1	50	4	10	2	4	4	45	33	2	39	63	12	50	45
1	55	4	5	1	59	4	37	29	2	36	66	12	46	48
2	0	4	0	1	54	4	27	0	2	31	69	11	29	51
2	5	3	55	1	48	4	14	13	2	25	72	10	33	53
2	10	3	50	1	41	3	59	10	2	18	75	9	22	55
2	15	3	45	1	34	3	42	17	2	10	78	7	48	57
2	20	3	40	1	26	3	23	12	2	1	81	6	3	58
2	25	3	35	1	17	3	2	15	1	49	84	4	11	59
2	30	3	30	1	7	2	39	35	1	35	87	2	11	60
2	35	3	25	0	56	2	15	26	1	21	90	0	0	60
2	40	3	20	0	45	1	49	54	1	8				
2	45	3	15	0	35	1	23	26	0	52				
2	50	3	10	0	23	0	56	5	0	36				
2	55	3	5	0	11	0	28	10	0	18				
3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0				

Tabula equationum Solis et Lune

sig. et g. argumēti				eq̃tio ☉			eq̃tio ☽			diversitas diamet.		Elõgationis ☽ a ☉	eq̃tio		ꝓportionalia miũta
s	g	s	g	g	m	2	g	m	2	g	m	g	g	m	m
0	5	5	55	0	10	44	0	23	44	0	12	6	0	0	0
0	10	5	50	0	21	28	0	47	19	0	24	3	0	53	0
0	15	5	45	0	32	28	1	10	38	0	35	6	1	46	1
0	20	5	40	0	42	43	1	33	32	0	47	9	2	39	1
0	25	5	35	0	53	4	1	55	52	0	59	12	3	31	2
0	30	5	30	1	2	59	2	17	29	1	10	15	4	23	1
0	35	5	25	1	12	9	2	38	17	1	21	18	5	15	4
0	40	5	20	1	20	48	2	58	7	1	31	21	6	7	6
0	45	5	15	1	29	8	3	16	51	1	40	24	6	58	8
0	50	5	10	1	37	0	3	34	20	1	48	27	7	48	10
0	55	5	5	1	44	14	3	50	26	1	56	30	8	36	12
1	0	5	0	1	50	44	4	5	4	2	3	33	9	22	15
1	5	4	55	1	56	9	4	18	3	2	10	36	10	6	18
1	10	4	50	2	0	26	4	29	18	2	16	39	10	84	21
1	15	4	45	2	3	59	4	38	43	2	21	42	11	27	23
1	20	4	40	2	6	45	4	46	13	2	26	45	12	0	26
1	25	4	35	2	8	45	4	51	38	2	31	48	12	28	30
1	30	4	30	2	9	57	4	54	54	2	36	51	12	48	33

Complementum tabule equationum Veneris et Mercurij

argumentum				♀						☿					
				eqtio		lõgior m		ppor a		eqtio		lõgior m		ppor a	
s	g	s	g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	35	4	25	37	23	0	36	0	38	21	7	2	38	1	34
1	40	4	20	38	59	0	39	0	41	21	34	2	46	1	39
1	45	4	15	40	29	0	42	0	45	21	52	2	53	1	44
1	50	4	10	41	53	0	46	0	49	22	1	3	1	1	49
1	55	4	5	43	7	0	51	0	53	21	59	3	4	1	54
2	0	4	0	44	13	0	54	0	57	21	47	3	8	1	57
2	5	3	55	45	6	0	59	1	2	21	21	3	10	1	59
2	10	3	50	45	39	1	4	1	9	20	44	3	12	2	0
2	15	3	45	45	59	1	10	1	15	19	50	3	9	2	1
2	20	3	40	45	51	1	17	1	21	18	40	3	4	2	0
2	25	3	35	45	9	1	27	1	28	17	14	2	55	1	57
2	30	3	30	43	39	1	33	1	38	15	31	2	42	1	47
2	35	3	25	41	8	1	39	1	47	13	29	2	25	1	37
2	40	3	20	37	12	1	41	1	51	11	12	2	5	1	23
2	45	3	15	31	24	1	38	1	50	8	40	1	38	1	7
2	50	3	10	23	12	1	24	1	33	5	53	1	7	0	47
2	55	3	5	12	26	0	48	0	57	3	0	0	35	0	24
3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabula equationum Ueneris ⁊ Mercurij

				♀						☿					
argumentum				eq̃tio		lõgior		ppor		eq̃tio		lõgior		ppor	
s	g	s	g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
0	5	5	55	2	6	0	1	0	2	1	22	0	9	0	4
0	10	5	50	4	11	0	2	0	3	2	44	0	17	0	9
0	15	5	45	6	16	0	4	0	5	4	5	0	24	0	14
0	20	5	40	8	21	0	6	0	7	5	25	0	33	0	19
0	25	5	35	10	26	0	7	0	8	6	45	0	41	0	24
0	30	5	30	12	30	0	9	0	10	8	4	0	49	0	28
0	35	5	25	14	34	0	11	0	11	9	21	0	58	0	33
0	40	5	20	16	37	0	12	0	13	10	36	1	5	0	38
0	45	5	15	18	38	0	14	0	14	11	50	1	13	0	43
0	50	5	10	20	39	0	16	0	16	13	2	1	22	0	48
0	55	5	5	22	39	0	17	0	17	14	12	1	30	0	52
1	0	5	0	24	38	0	19	0	19	15	18	1	39	0	56
1	5	4	55	26	34	0	21	0	21	16	21	1	48	1	2
1	10	4	50	28	29	0	23	0	24	17	21	1	56	1	8
1	15	4	45	30	21	0	25	0	27	18	16	2	4	1	14
1	20	4	40	32	11	0	27	0	29	19	7	2	13	1	19
1	25	4	35	34	0	0	30	0	32	19	53	2	21	1	24
1	30	4	30	35	44	0	33	0	34	20	33	2	29	1	29
						m		a				m		a	

Tabula equationum Saturni Jouis et Martis

argumentum				♄ equatio		lōg.	ꝑp	♃ equatio		lōg.	ꝑp	♂ equatio		lōgior		ꝑpior	
s	g	s	g	g	m	m	m	g	m	m	m	g	m	g	m	g	m
0	5	5	55	0	30	2	2	0	49	2	2	2	0	0	7	0	7
0	10	5	50	1	0	3	3	1	37	3	3	3	59	0	14	0	15
0	15	5	45	1	28	5	6	2	24	5	5	5	57	0	20	0	23
0	20	5	40	1	57	6	8	3	11	7	8	7	56	0	27	0	31
0	25	5	35	2	24	7	10	3	57	8	9	9	54	0	35	0	38
0	30	5	30	2	50	8	11	4	42	10	11	11	51	0	42	0	46
0	35	5	25	3	15	9	13	5	26	12	13	13	48	0	50	0	55
0	40	5	20	3	40	10	14	6	9	13	14	15	43	0	57	1	3
0	45	5	15	4	3	11	16	6	49	15	16	17	38	1	5	1	11
0	50	5	10	4	26	13	18	7	28	17	19	19	31	1	12	1	20
0	55	5	5	4	46	14	19	8	4	18	20	21	23	1	20	1	30
1	0	5	0	5	4	15	20	8	37	20	22	23	13	1	27	1	40
1	5	4	55	5	22	16	20	9	8	22	24	25	1	1	36	1	50
1	10	4	50	5	37	17	21	9	36	23	25	26	47	1	45	2	1
1	15	4	45	5	49	18	21	10	0	25	27	28	31	1	55	2	12
1	20	4	40	5	59	18	22	10	21	26	29	30	12	2	5	2	23
1	25	4	35	6	7	19	22	10	38	27	30	31	49	2	16	2	35
1	30	4	30	6	11	19	23	10	51	27	30	33	22	2	27	2	49
1	35	4	25	6	13	20	24	11	0	28	31	34	49	2	39	3	3
1	40	4	20	6	12	21	24	11	3	29	32	36	12	2	51	3	19
1	45	4	15	6	9	21	25	11	2	29	32	37	27	3	4	3	36
1	50	4	10	6	2	20	25	10	55	30	33	38	36	3	19	3	54
1	55	4	5	5	53	19	24	10	42	30	33	39	35	3	35	4	13
2	0	4	0	5	41	19	23	10	23	29	33	40	23	3	54	4	35
2	5	3	55	5	24	18	22	10	0	29	32	40	54	4	10	5	0
2	10	3	50	5	6	17	21	9	30	28	31	41	9	4	28	5	26
2	15	3	45	4	45	16	19	8	54	27	30	41	0	4	45	5	55
2	20	3	40	4	21	15	18	8	13	25	28	40	31	5	3	6	27
2	25	3	35	3	35	14	16	7	26	23	26	39	20	5	22	6	59
2	30	3	30	3	25	12	14	6	34	21	22	37	25	5	34	7	30
2	35	3	25	2	54	10	12	5	36	18	19	34	35	5	38	7	54
2	40	3	20	2	23	8	10	4	35	15	16	30	36	5	30	8	2
2	45	3	15	1	48	6	8	3	29	11	12	25	3	4	52	5	47
2	50	3	10	1	13	4	6	2	21	8	9	17	58	3	48	6	16
2	55	3	5	0	38	3	3	1	11	5	5	9	27	2	4	3	46
3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						m	a			m	a			m		a	

☿					☿					☉					☉				
.m.	.a.	eq̃tio		l..	.m.	.a.	eq̃tio		l.	.m.	.a.	equatio			.m.	.a	equatio		
g̃	g̃	g̃	m̃	m̃	g̃	g̃	g̃	m̃	m̃	g̃	g̃	g̃	m̃	2	g̃	g̃	g̃	m̃	2
♏ 1	1	0	0	60	6	♋ 26	3	2	50	♋ 2	2	0	0	0	7	♓ 27	2	9	57
6	♎ 26	0	15	59	11	21	3	1	54	7	♊ 27	0	10	44	12	22	2	8	45
11	21	0	28	57	16	16	2	58	57	12	22	0	21	28	17	17	2	6	46
16	16	0	40	55	21	11	2	54	59	17	17	0	22	8	22	12	2	4	5
21	11	0	53	53	26	6	2	49	60	22	12	0	42	43	27	7	1	59	53
26	6	1	5	49	♓ 1	1	2	41	60	27	7	0	53	4	♏ 2	2	1	54	53
♐ 1	1	1	17	44	6	♊ 26	2	32	59	♌ 2	2	1	2	54	7	♒ 27	1	58	59
6	♍ 26	1	30	39	11	21	2	22	58	7	♉ 27	1	12	9	12	22	1	41	57
11	21	1	43	33	16	16	2	11	56	12	22	1	20	48	17	17	1	34	20
16	16	1	54	27	21	11	2	0	54	17	17	1	29	8	22	12	1	26	3
21	11	2	6	20	26	6	1	47	51	22	12	1	37	0	27	7	1	17	0
26	6	2	16	13	♈ 1	1	1	32	48	27	7	1	44	14	♐ 2	2	1	7	7
♑ 1	1	2	25	7	6	♉ 26	1	18	46	♍ 2	2	1	50	44	7	♑ 27	0	56	33
6	♌ 26	2	34	1	11	21	1	3	43	7	♈ 27	1	56	9	12	22	0	45	53
11	21	2	43	10	16	16	0	48	42	12	22	2	0	26	17	17	0	35	6
16	16	2	49	20	21	11	0	32	41	17	17	2	3	59	22	12	0	23	42
21	11	2	54	29	26	6	0	16	40	22	12	2	6	47	27	7	0	11	58
26	6	2	58	37	♉ 1	1	0	0	40	27	7	2	8	45	♑ 2	2	0	0	0
♒ 1	1	3	1	44	0	0	0	0	0	♎ 2	2	2	9	57	0	0	0	0	0

Complementum predicte tabule excentricitatum

♂					♂					♀					♀				
.m.	.a.	eq̃tio		li.	.m.	.a.	eq̃tio		li.	.m.	.a.	eq̃tio		li.	.m.	.a.	eq̃tio		li.
g̃	g̃	g̃	m̃	m̃	g̃	g̃	g̃	m̃	m̃	g̃	g̃	g̃	m̃	m̃	g̃	g̃	g̃	m̃	m̃
♌ 15	15	0	0	60	20	10	11	24	3	♋ 2	2	0	0	60	7	♓ 27	2	10	7
20	10	0	55	60	25	5	11	21	8	7	♊ 27	0	11	60	12	22	2	9	12
25	5	1	49	59	30	0	11	13	13	12	22	0	21	59	17	17	2	7	17
30	0	2	42	58	♐ 5	♈ 25	11	0	17	17	17	0	32	58	22	12	2	4	22
♍ 5	♋ 25	3	35	56	10	20	10	41	22	22	12	0	43	56	27	7	2	0	27
10	20	4	26	54	15	15	10	21	26	27	7	0	53	54	♏ 2	2	1	55	33
15	15	5	16	52	20	10	9	54	30	♌ 2	2	1	3	52	7	♒ 27	1	49	36
20	10	6	4	49	25	5	9	20	34	7	♉ 27	1	12	49	12	22	1	42	40
25	5	6	49	46	30	0	8	41	39	12	22	1	21	47	17	17	1	34	44
30	0	7	32	43	♑ 5	♓ 25	7	56	42	17	17	1	29	43	22	12	1	26	48
♎ 5	♊ 25	8	13	39	10	20	7	7	46	22	12	1	37	40	27	7	1	17	50
10	20	8	50	34	15	15	6	16	49	27	7	1	44	35	♐ 2	2	1	7	53
15	15	9	24	30	20	10	5	21	51	♍ 2	2	1	51	30	7	♑ 27	0	57	55
20	10	9	55	25	25	5	4	20	54	7	♈ 27	1	56	25	12	22	0	46	57
25	5	10	20	20	30	0	3	18	57	12	22	2	1	20	17	17	0	35	58
30	0	10	42	14	♒ 5	♒ 25	2	13	58	17	17	2	4	14	22	12	0	24	59
♏ 5	♉ 25	11	0	9	10	20	1	7	59	22	12	2	7	9	27	7	0	12	60
10	20	11	15	3	15	15	0	0	60	27	7	2	9	4	♑ 2	2	0	0	60
15	15	11	23	3	0	0	0	0	0	♎ 2	2	2	10	2	0	0	0	0	0

Tabula excentricitatum quinqꝫ planetarum et solis: nec non q̄ntitatis linice excessus: q̄: minuta proporcionalia .vocatur

♄					♄					♃					♃				
.m.	.a.	eq̄tio		li.	.m.	.a.	eq̄tio		li.	.m.	.a.	eq̄tio		li.	.m.	.a	eq̄tio		li.
g̃	g̃	g̃	m̃	m̃	g̃	g̃	g̃	m̃	m̃	g̃	g̃	g̃	m̃	m̃	g̃	g̃	g̃	m̃	m̃
♐ 13	13	0	0	60	18	8	6	30	8	♍ 24	24	0	0	0	29	19	5	57	6
18	8	0	33	60	23	3	6	28	13	29	19	0	20	60	♑ 4	14	5	55	11
23	3	1	5	59	28	♌ 28	6	22	17	♎ 4	14	0	59	60	9	9	5	49	16
28	♏ 28	1	36	58	♈ 3	23	6	14	21	9	9	1	28	59	14	4	5	41	21
♑ 3	23	2	7	56	8	18	6	4	26	14	4	1	57	57	19	♉ 29	5	31	25
8	18	2	37	53	13	13	5	49	30	19	♌ 29	2	24	55	24	24	5	19	30
13	13	3	6	51	18	8	5	32	33	24	24	2	51	53	29	19	5	3	35
18	8	3	34	48	23	3	5	12	37	29	19	3	17	50	♒ 4	14	4	43	40
23	3	4	0	45	28	♋ 28	4	48	42	♏ 4	14	3	41	47	9	9	4	22	43
28	♎ 28	4	25	42	♉ 3	23	4	23	45	9	9	4	[illegible]	43	14	4	3	59	47
♒ 3	23	4	48	39	8	18	3	53	49	14	4	4	24	39	19	♈ 29	3	33	49
8	18	5	9	34	13	13	3	24	51	19	♋ 29	4	43	34	24	24	3	6	52
13	13	5	29	30	18	8	2	53	54	24	24	5	1	30	29	19	2	58	54
18	8	5	47	25	23	3	2	21	57	29	19	5	18	25	♓ 4	14	2	8	56
23	3	6	2	20	28	♊ 28	1	46	58	♐ 4	14	5	31	19	9	9	1	37	58
28	♍ 28	6	14	14	♊ 3	23	1	11	60	9	9	5	41	14	14	4	1	5	59
♓ 3	23	6	22	8	8	18	0	36	60	14	4	5	49	9	19	♓ 29	0	33	60
8	18	6	28	3	13	13	0	0	60	19	♊ 29	5	54	4	24	24	0	0	60
13	13	6	31	3	0	0	0	0	0	24	24	5	57	2	0	0	0	0	0

Tabula medie Coniunctionis Solis et Lune: et Argumenti eius

Tabella illius quod additur aut minuitur in quolibet Anno medio motui.

añi	m	2	
1	14	22	M
2	28	44	.A.
3	14	22	.A.

Radices predictorum ad tempus Elisabeth

	☌				☽ argu.			
	s	g	m	2	s	g	m	2
Radix	2	57	45	19	5	16	50	4
	Motus				eorum			
Dies	s	g	m	2	s	g	m	2
1	0	12	11	26	0	13	3	53
2	0	24	22	53	0	26	7	47
3	0	36	34	20	0	39	11	41
4	0	48	45	46	0	52	15	35
5	1	0	57	13	1	5	19	29
6	1	13	8	40	1	18	23	23
7	1	25	20	6	1	31	27	17
8	1	37	31	33	1	44	31	11
9	1	49	43	0	1	57	35	5
10	2	1	54	26	2	10	38	59
20	4	3	48	53	4	21	17	50
30	6	5	43	20	6	31	56	58
40	8	7	37	47	8	42	35	58
50	10	9	32	14	10	53	14	57
60	12	11	26	41	13	3	53	57
70	14	13	21	27	15	14	32	56
80	16	15	15	33	17	25	11	55
90	18	17	9	59	19	35	50	54
100	20	19	4	25	21	46	29	53
200	40	38	8	57	43	32	59	46
300	0	57	13	28	5	19	29	47
m	g	m	2					
2	m	2						
3	2							

Tabella equationis Quaterniorum

quaternia	g	m	2
1	0	1	46
2	0	3	32
3	0	5	18
4	0	7	4
5	0	8	50
6	0	10	36
7	0	12	22
8	0	14	8
9	0	15	54
10	0	17	40
20	0	35	20
30	0	52	57
40	1	10	36
50	1	28	15
60	1	45	54
70	2	3	33
80	2	21	12
90	2	38	51

Elisabeth	Augustus				September				October				Nouember			
Dies	s̈	g̈	ṁ	z̈	s̈	g̈	ṁ	z̈	s̈	g̈	ṁ	z̈	s̈	g̈	ṁ	z̈
23	2	40	17	35	3	10	49	52	3	40	24	0	4	10	54	17
24	2	41	16	44	3	11	49	0	3	41	23	9	4	11	53	25
25	2	42	15	52	3	12	48	9	3	42	22	17	4	12	52	33
26	2	43	15	0	3	13	47	17	3	43	21	25	4	13	51	42
27	2	44	14	8	3	14	46	25	3	44	20	33	4	14	50	50
28	2	45	13	17	3	15	45	33	3	45	19	42	4	15	49	58
29	2	46	12	25	3	16	44	42	3	46	18	50	4	16	48	6
30	2	47	11	33	3	17	43	0	3	47	17	58	4	17	47	15
31	2	48	10	41	0	0	0	0	3	48	16	6	0	0	0	0
	September				October				Nouember				December			
1	2	49	9	50	3	18	42	58	3	49	15	15	4	18	46	23
2	2	50	8	58	3	19	42	6	3	50	14	23	4	19	45	31
3	2	51	8	6	3	20	41	15	3	51	13	31	4	20	44	39
4	2	52	7	15	3	21	40	23	3	52	12	39	4	21	43	48
5	2	53	6	23	3	22	39	32	3	53	11	48	4	22	42	56
6	2	54	5	31	3	23	38	40	3	54	10	57	4	23	42	4
7	2	55	4	39	3	24	37	48	3	55	9	5	4	24	41	13
8	2	56	3	48	3	25	36	56	3	56	8	13	4	25	40	21
9	2	57	2	57	3	26	36	5	3	57	7	21	4	26	39	29
10	2	58	1	5	3	27	35	13	3	58	6	30	4	27	38	37
11	2	59	0	13	3	28	34	31	3	59	5	38	4	28	37	46
12	2	59	59	21	3	29	33	29	4	0	4	46	4	29	36	50
13	3	0	58	29	3	30	32	38	4	1	3	54	4	30	36	2
14	3	1	57	38	3	31	31	46	4	2	2	3	4	31	35	12
15	3	2	56	46	3	32	30	54	4	3	1	11	4	32	34	19
16	3	3	55	54	3	33	30	3	4	4	0	19	4	33	33	27
17	3	4	55	3	3	34	29	11	4	4	59	28	4	34	32	36
18	3	5	54	11	3	35	28	19	4	5	58	36	4	35	31	44
19	3	6	53	19	3	36	27	27	4	6	57	44	4	36	30	54
20	3	7	52	27	3	37	26	36	4	7	56	52	4	37	30	0
21	3	8	51	36	3	38	25	44	4	8	56	0	4	38	29	9
22	3	9	50	44	3	39	24	52	4	9	55	9	4	39	28	17

Complementum predicte tabule medij motus

Elisabeth	Apzilis				Daius				Junius				Julius			
Dies	ŝ	g	m	2	ŝ	g	m	2	ŝ	g	m	2	ŝ	g	m	2
23	0	40	3	46	1	9	37	54	1	40	11	11	2	9	45	19
24	0	41	2	54	1	10	37	10	1	41	10	19	2	10	44	27
25	0	42	2	3	1	11	36	11	1	42	9	27	2	11	43	36
26	0	43	1	11	1	12	35	19	1	43	8	36	2	12	42	44
27	0	44	0	19	1	13	34	27	1	44	7	44	2	13	41	52
28	0	44	59	27	1	14	33	36	1	45	6	52	2	14	41	0
29	0	45	58	35	1	15	33	44	1	46	6	0	2	15	40	9
30	0	46	57	44	1	16	32	52	1	47	5	9	2	16	39	17
31	0	0	0	0	1	17	31	0	0	0	0	0	2	17	38	25
	Maius				Junius				Julius				Augustus			
1	0	47	56	53	1	18	30	8	1	48	4	17	2	18	37	33
2	0	48	56	1	1	19	29	16	1	49	3	25	2	19	36	42
3	0	49	55	9	1	20	28	25	1	50	2	33	2	20	35	50
4	0	50	54	17	1	21	27	33	1	51	1	41	2	21	34	58
5	0	51	53	26	1	22	26	42	1	52	0	50	2	22	34	6
6	0	52	52	34	1	23	25	50	1	52	59	58	2	23	33	15
7	0	53	51	43	1	24	24	59	1	53	59	7	2	24	32	23
8	0	54	50	51	1	25	24	7	1	54	58	15	2	25	31	31
9	0	55	49	59	1	26	23	15	1	55	57	23	2	26	30	39
10	0	56	49	7	1	27	22	23	1	56	56	31	2	27	29	47
11	0	57	48	15	1	28	21	31	1	57	55	40	2	28	28	56
12	0	58	47	23	1	29	20	39	1	58	54	48	2	29	28	4
13	0	59	46	32	1	30	19	48	1	59	53	56	2	30	27	12
14	1	0	45	40	1	31	18	56	2	0	53	5	2	31	26	20
15	1	1	44	48	1	32	18	5	2	1	52	13	2	32	25	29
16	1	2	43	56	1	33	17	13	2	2	51	21	2	33	24	37
17	1	3	43	4	1	34	16	21	2	3	50	30	2	34	23	45
18	1	4	42	12	1	35	15	29	2	4	49	38	2	35	22	53
19	1	5	41	21	1	36	14	38	2	5	48	46	2	36	22	2
20	1	6	40	30	1	37	13	46	2	6	47	55	2	37	21	10
21	1	7	39	38	1	38	12	54	2	7	47	3	2	38	20	18
22	1	8	38	46	1	39	12	3	2	8	46	11	2	39	19	27

Tabula pro medio motu omnium planetarum inueniendo incipiens a radice Elisabeth

Elisabeth	December				Januarius				Februarius				Marcius			
Dies	s	g	m	2	s	g	m	2	s	g	m	2	s	g	m	2
23	4	40	48	3	5	11	21	21	5	41	54	38	0	9	30	31
24	4	41	47	11	5	12	20	29	5	42	53	48	0	10	29	39
25	4	42	46	19	5	13	19	37	5	43	52	56	0	11	28	47
26	4	43	45	27	5	14	18	46	5	44	52	4	0	12	27	56
27	4	44	44	36	5	15	17	54	5	45	51	13	0	13	27	4
28	4	45	43	44	5	16	17	2	5	46	50	21	0	14	26	12
29	4	46	42	52	5	17	16	11	0	0	0	0	0	16	25	20
30	4	47	42	1	5	18	15	19	0	0	0	0	0	16	24	29
31	4	48	41	9	5	19	14	27	0	0	0	0	0	17	23	37
	Januarius				Februarius				Marcius				Aprilis			
1	4	49	40	17	5	20	13	36	5	47	49	29	0	18	22	45
2	4	50	39	26	5	21	12	44	5	48	48	38	0	19	21	53
3	4	51	38	34	5	22	11	52	5	49	47	46	0	20	21	1
4	4	52	37	42	5	23	11	1	5	50	46	54	0	21	20	9
5	4	56	36	51	5	24	10	9	5	51	46	2	0	22	19	18
6	4	54	35	59	5	25	9	17	5	52	45	11	0	23	18	26
7	4	55	35	7	5	26	8	26	5	53	44	19	0	24	17	34
8	4	56	34	15	5	27	7	34	5	54	43	27	0	25	16	42
9	4	57	33	23	5	28	6	42	5	55	42	35	0	26	15	51
10	4	58	32	31	5	29	5	51	5	56	41	44	0	27	14	59
11	4	59	31	39	5	30	4	59	5	57	40	52	0	28	14	7
12	5	0	30	47	5	31	4	7	5	58	40	0	0	29	13	15
13	5	1	29	55	5	32	3	16	5	59	39	8	0	30	12	23
14	3	2	29	3	5	33	2	24	0	0	38	17	0	31	11	31
15	5	3	28	11	5	34	1	32	0	1	37	25	0	32	10	39
16	5	4	27	19	5	35	0	40	0	2	36	33	0	33	9	48
17	5	5	26	27	5	35	59	49	0	3	35	41	0	24	8	56
18	5	6	25	39	5	36	58	57	0	4	34	50	0	35	8	4
19	5	7	24	47	5	37	58	5	0	5	33	58	0	36	7	12
20	5	8	23	56	5	38	57	14	0	6	33	6	0	37	6	21
21	5	9	23	4	5	39	56	22	0	7	32	14	0	38	5	30
22	5	10	22	12	5	40	55	30	0	8	31	23	0	39	4	38

Tabula medioꝝ argumentoꝝ Ueneris et Mercurij et distancia medij motus Solis a capite Draconis

	♀				☿				☊			
	s	g	m	2	s	g	m	2	s	g	m	2
Radix	2	2	56	44	0	40	45	8	1	21	43	4
Motus					eorum				eorum			
Dies	s	g	m	2	s	g	m	2	s	g	m	2
1	0	0	36	59	0	3	6	24	0	1	2	19
2	0	1	13	58	0	6	12	48	0	2	4	38
3	0	1	50	58	0	9	19	12	0	3	6	57
4	0	2	27	57	0	12	25	36	0	4	9	16
5	0	3	4	57	0	15	32	0	0	5	11	35
6	0	3	41	56	0	18	38	24	0	6	13	54
7	0	4	18	56	0	21	44	48	0	7	16	13
8	0	4	55	55	0	24	51	13	0	8	18	32
9	0	5	32	55	0	27	57	37	0	9	20	51
10	0	6	9	54	0	31	4	1	0	10	23	10
20	0	12	19	49	1	2	8	2	0	20	46	19
30	0	18	29	43	1	33	12	3	0	31	9	39
40	0	24	39	38	2	4	16	5	0	41	32	48
50	0	30	49	32	2	35	20	6	0	51	55	58
60	0	36	59	27	3	6	24	7	1	2	19	7
70	0	43	9	21	3	37	28	8	1	12	42	17
80	0	49	19	15	4	8	32	9	1	23	5	26
90	0	55	29	9	4	39	36	10	1	33	28	36
100	1	1	39	3	5	10	40	14	1	43	51	45
200	2	3	18	6	4	21	20	28	3	27	43	30
300	3	4	57	16	3	32	0	42	5	11	35	15

m	g	m	2
2	m	2	
3	2		

Tabula mediorũ argumentorum Saturni Jouis ⁊ Martis Radices eorum ad horā Jntronizationis Elisabeth Jn meridiano Hispaleri.

	♄				♃				♂			
	s	g	m	2	s	g	m	2	s	g	m	2
Radix	2	52	54	31	5	46	52	47	5	36	46	13
Motus	argumenti				istorum			trium	planetarum			
Dies	s	g	m	2	s	g	m	2	s	g	m	2
1	0	0	57	7	0	0	54	9	0	0	27	42
2	0	1	54	15	0	1	48	18	0	0	55	24
3	0	2	51	23	0	2	42	27	0	1	23	6
4	0	3	48	31	0	3	36	36	0	1	50	48
5	0	4	45	39	0	4	30	45	0	2	18	30
6	0	5	42	46	0	5	24	54	0	2	46	12
7	0	6	39	54	0	6	19	3	0	3	13	54
8	0	7	37	2	0	7	13	12	0	3	41	36
9	0	8	34	9	0	8	7	21	0	4	9	18
10	0	9	31	18	0	9	1	31	0	4	37	0
20	0	19	2	36	0	18	3	2	0	9	13	54
30	0	28	33	52	0	27	4	32	0	13	50	50
40	0	38	5	10	0	36	6	3	0	18	27	48
50	0	47	36	27	0	45	7	34	0	23	4	44
60	0	57	7	44	0	54	9	4	0	27	41	41
70	1	6	39	2	1	3	10	35	0	32	18	38
80	1	16	10	20	1	12	12	6	0	36	55	35
90	1	25	41	38	1	21	13	37	0	41	32	32
100	1	35	12	56	1	30	15	8	0	46	43	29
200	3	10	25	52	3	0	30	16	1	32	26	58
300	4	45	38	48	4	30	45	24	2	18	28	27

m	g	m	2
2	m	2	
3	2		

Tabula mensium elisabeth reductoꝝ ad dies

Nũs	nõ. B. dies	.B. dies
1	31	31
2	62	62
3	90	91
4	121	122
5	151	152
6	182	183
7	212	213
8	243	244
9	274	275
10	304	305
11	335	336
12	365	366

Tabella elongationũ augiũ plãꝝ ab auge solis: lociqꝫ augis solis.

karacteres	s	g	m	2
♄	2	41	58	19
♃	1	22	11	37
♂	0	43	46	50
☉	1	30	56	36
♀	0	0	0	0
☿	1	59	14	10

Tabula motus augis cõis.

Radix elisabeth serenissime Hispanie regine.

	s	g	m	2	3	4
Radix	0	19	31	13	25	0

Annoꝝ numerꝰ	Motus augis cõis s	g	m	2	3	4
1	0	0	0	33	0	0
2	0	0	1	6	0	0
3	0	0	1	39	0	0
4	0	0	2	12	0	0
5	0	0	2	45	0	0
6	0	0	3	18	0	0
7	0	0	3	51	0	0
8	0	0	4	24	0	0
9	0	0	4	57	0	0
10	0	0	5	31	0	0
20	0	0	11	0	0	0
30	0	0	16	30	0	0
40	0	0	22	0	0	0
50	0	0	27	30	0	0
60	0	0	33	0	0	0
70	0	0	38	30	0	0
80	0	0	44	0	0	0
90	0	0	49	32	0	0
100	0	0	55	0	0	0
200	0	1	50	0	0	0
300	0	2	45	0	0	0

Conplementum predicte tabule argu-
mentoꝝ et Capitis draconis.

Anni Elisabeth nūer⁹		☿ s	☿ g	☿ m	☿ 2	♂ s	♂ g	♂ m	♂ 2	☽ s	☽ g	☽ m	☽ 2	☊ s	☊ g	☊ m	☊ 2
	1	0	53	56	46	2	9	37	22	1	28	43	14	0	19	5	19
B	2	1	50	59	56	4	31	26	10	3	10	30	21	0	39	12	56
	3	2	44	56	42	0	41	3	32	4	39	13	35	0	58	12	15
	4	3	38	53	28	2	50	40	54	0	7	56	49	1	17	23	34
	5	4	32	50	14	5	0	18	16	1	36	40	3	1	36	28	53
B	6	5	29	53	24	1	22	7	4	3	18	27	10	1	56	36	30
	7	0	23	50	10	3	31	44	26	4	47	10	24	2	15	41	49
	8	1	17	46	56	5	41	21	48	0	15	53	38	2	34	47	8
	9	2	11	43	42	1	50	59	10	1	44	36	52	2	53	52	27
B	10	3	8	46	50	4	12	47	58	3	26	23	59	3	14	0	4
	11	4	2	43	36	0	22	25	20	4	55	7	13	3	33	5	23
	12	4	56	30	22	2	32	2	44	0	23	50	27	3	52	10	42
	13	5	50	27	8	4	41	40	6	1	52	33	41	4	11	16	1
B	14	0	47	30	18	1	3	28	54	3	34	20	48	4	31	23	38
	15	1	41	27	4	3	13	6	16	5	3	4	2	4	50	28	57
	16	2	35	23	50	5	22	43	38	0	31	47	16	5	9	34	16
	17	3	29	20	36	1	32	21	0	2	0	30	30	5	28	39	35
B	18	4	26	23	46	3	54	9	48	3	42	17	37	5	48	47	12
	19	5	20	20	32	0	3	47	10	5	11	0	51	0	7	52	31
	20	0	14	17	18	2	13	24	32	0	39	44	5	0	26	57	50
	40	0	28	34	36	4	26	49	4	1	19	28	10	0	53	55	40
	60	0	42	51	54	0	40	13	36	1	59	12	15	1	20	53	30
	80	0	57	9	12	2	53	38	8	2	38	56	20	1	47	51	20
	100	1	11	26	30	5	7	2	40	3	18	40	25	2	14	49	10
	200	2	22	53	0	4	14	5	20	0	37	20	50	4	29	38	20
	300	3	34	19	30	3	21	8	0	3	56	1	15	0	44	27	30
	400	4	45	46	0	2	28	10	40	1	14	41	40	2	59	16	40

Tabula motus argumentorum in annis expansis
et collectis Elisabeth serenissime Hispanie Regine.

Anni Elisabeth nūs	♄ s̄	♄ ḡ	♄ m̄	♄ 2̈	♃ s̄	♃ ḡ	♃ m̄	♃ 2̈	♂ s̄	♂ ḡ	♂ m̄	♂ 2̈	♀ s̄	♀ ḡ	♀ m̄	♀ 2̈
1	5	47	32	5	5	29	25	10	2	48	28	33	3	45	1	41
B 2	5	36	1	18	4	59	44	29	5	37	24	47	1	30	40	21
3	5	23	33	23	4	29	9	39	2	25	53	20	5	15	42	2
4	5	11	5	28	3	58	34	49	5	14	21	53	3	0	43	43
5	4	58	37	33	3	27	59	59	2	2	50	26	0	45	45	24
B 6	4	47	6	46	2	58	19	18	4	51	46	40	4	31	24	4
7	4	34	38	51	2	27	44	28	1	40	15	13	2	16	25	45
8	4	22	10	56	1	57	9	38	4	28	43	46	0	1	27	26
9	4	9	43	1	1	26	34	48	1	17	12	19	3	46	29	7
B 10	3	58	12	14	0	56	54	7	4	6	8	33	1	32	7	47
11	3	45	44	19	0	26	19	17	0	54	37	6	5	17	9	28
12	3	33	16	24	5	55	44	27	3	43	5	39	3	2	11	9
13	3	20	48	29	5	25	9	37	0	31	34	12	0	47	12	50
B 14	3	9	17	42	4	55	28	56	3	20	30	26	4	32	51	30
15	2	56	49	47	4	24	54	6	0	8	58	59	2	17	53	11
16	2	44	21	52	3	54	19	16	2	57	27	32	0	2	54	52
17	2	31	53	57	3	23	44	26	5	45	56	5	3	47	56	33
B 18	2	20	23	10	2	54	3	45	2	34	52	19	1	33	35	13
19	2	7	55	15	2	23	28	55	5	23	20	52	5	18	36	54
20	1	55	27	20	1	52	54	5	2	11	49	25	3	3	38	35
40	3	50	54	40	3	45	48	10	4	23	38	50	0	7	17	10
60	5	46	22	0	5	38	42	15	0	35	28	15	3	10	55	45
80	1	41	49	20	1	31	36	20	2	47	17	40	0	14	34	20
100	3	37	16	40	3	24	30	25	4	59	7	5	3	18	12	55
200	1	14	33	20	0	49	0	50	3	58	14	10	0	36	25	50
300	4	51	50	0	4	13	31	15	2	57	21	15	3	54	38	45
400	2	29	6	40	1	38	1	40	1	56	28	20	1	12	51	40

	Dies	mẽses	Anni
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Ramiri	12	3	650
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Oꝛtunij	12	6	643
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Alfonsi magni	12	6	633
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Garsie	12	6	587
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Oꝛtunij secundi	12	6	584
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Fruele secundi	12	0	576
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Alfonsi q̃rti	12	10	574
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Ramiri secundi	12	3	569
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Oꝛtunij tercij	12	3	550
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Oꝛtunij q̃rti	12	9	544
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Sancij pꝛimi	12	9	539
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Ramiri tercij	12	9	527
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Bermudi secundi	12	9	502
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Alfonsi quinti	12	9	485
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Bermudi tercij	12	9	454
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Fernandi pꝛimi	12	9	448
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Sancij secundi	29	5	401
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Alfonsi sexti	29	5	395
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Urrace	29	5	352
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Alfonsi octaui	29	5	348
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Sancij tercij	29	5	298
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Alfonsi noni	29	5	296
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Enrici pꝛimi	29	5	253
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Fernandi tercij	29	5	250
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Alfonsi regis romanoꝝ	23	6	222
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Sancij q̃rti	23	6	190
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Fernandi q̃rti	23	6	179
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Alfonsi vndecimi	23	6	164
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Petri	23	6	124
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Enrici secundi	22	6	105
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Johannis pꝛimi	23	6	95
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Enrici tercij	23	6	84
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Johannis secundi	23	6	68
Diferẽtia Elisabeth ꝛ Enrici quarti	23	6	21

Ex quib⁹ constat: Reges incepisse In hispania Año centessimo q̃dragessimo tercio a pꝛimo cataclismo: ꝛ q̄ de antiquioꝛibus Hispanie ciuitatibus isto nostro cognitis euo est gibraltaꝝ deinde hispalis: ea.n. ab hispalo filio herculis anno quingentessimo nonagessimo secundo post diluuium fuit fundata.

	Dies	meses	Anni
Diferēt a Eliſabeth ⁊ Turiſmundi	23	11	1019
Diferētia Eliſabeth ⁊ Theodorici	23	11	1016
Diferētia Eliſabeth ⁊ Erigi	23	11	1003
Diferētia Eliſabeth ⁊ Alarici ſecūdi	23	11	984
Diferētia Eliſabeth ⁊ Geſalarici	23	11	963
Diferētia Eliſabeth ⁊ Theodorici ſecūdi	23	11	960
Diferē ia Eliſabeth ⁊ Amalarici	23	11	949
Diferēti Eliſabeth ⁊ Tendij	23	3	944
Diferētia Eliſabeth ⁊ Tendiſcli	23	11	926
Diferētia Eliſabeth ⁊ Aquile	23	11	923
Diferētia Eliſabeth ⁊ Atanagildi	23	11	918
Diferētia Eliſabeth ⁊ Lojbe	23	11	904
Diferēt a El ſabeth ⁊ Leoniſgildi	23	11	901
Di erētia Eliſabeth ⁊ Ricaredi	23	11	883
Diferētia Eliſabeth ⁊ Lojbe ſecūdi	23	11	868
Diferētia Eliſabeth ⁊ Uiterigi	23	6	866
D ferētia Eliſabeth ⁊ Gundemiri	23	6	859
D ferētia Eliſabeth ⁊ Geſſaburi	23	6	857
Diferētia Eliſabeth ⁊ Ricaredi ſecūdi	23	6	848
Diferētia Eliſab eth ⁊ Cintile primi	23	11	847
D ferētia Eliſabeth ⁊ Siſnandi	23	11	843
D ferētia Eliſabeth ⁊ Cintile ſecūdi	23	0	838
Diferēt a Eliſabeth ⁊ Tulce	23	0	834
Diferētia Eliſabeth ⁊ Cindaſundi	23	0	832
Diferētia Eliſabeth ⁊ Receſundi	23	0	822
Diferētia Eliſabeth ⁊ Bambe	23	1	803
Difreētia El ſabeth ⁊ Eurigi	23	9	793
Diferētia Eliſabeth ⁊ Agite	23	9	786
Diferētia Eliſabeth ⁊ Uitiſe	23	9	773
Dife rētia Eliſabeth ⁊ Acoſte	23	9	764
Diferētia Eliſabeth ⁊ Roderici	23	9	761
Diferētia Eliſabeth ⁊ Pelaii	12	3	755
Diferētia Eliſabeth ⁊ Fauille	12	3	741
Diferētia Eliſabeth ⁊ Alfonſi catholici	12	3	739
Diferētia Eliſabeth ⁊ Fruele	12	3	720
Diferētia Eliſabeth ⁊ Aurelij	12	3	707
Diuferētia Eliſabeth ⁊ Sili	12	3	701
Diferētia Eliſabeth ⁊ Alfonſi caſti	12	3	693
Diferētia Eliſabeth ⁊ Bermudi primi	12	3	686

Tabule celestium motuū a principio Intronizationis Inuictissimoꝝ Fernandi ꝛ Elisabeth Hispanie ꝛ Sicilie Regum Incoantes: quaꝝ medij motus ad meridanū Hispalēn cōputantur: estq; prima tabula oriaꝝ que fuerunt inter om̄s alios principes qui oñati fuere Hispanie ꝛ Elisabeth.

	Dies	meses	Anni
Diferētia Diluuij ꝛ Elisabeth	7	10	4575
Diferētia Incarnatōis .D. ꝛ Elisabeth	23	11	1473
Diferētia Elisabeth ꝛ Tubalis: p̄mus rex	7	10	4432
Diferētia Elisabeth ꝛ Hiberi secūdi regis	6	10	4276
Diferētia Elisabeth ꝛ Iubalde: edificauit	0	10	4239
Diferētia Elisabeth ꝛ Brigi (gibralta.	7	10	4175
Diferētia Elisabeth ꝛ Tagi	7	10	4123
Diferētia Elisabeth ꝛ Beti	6	10	4093
Diferētia Elisabeth ꝛ Berionis	0.	10	4061
Diferētia Elisabeth ꝛ Hispali: fūdauit hispali	7	10	3985
Diferētia Elisabeth ꝛ Hispani	7	10	3968
Diferētia Elisabeth ꝛ Herculis	7	10	3936
Diferētia Elisabeth ꝛ Hesperi	7	10	3916
Diferētia Elisabeth ꝛ Atlantis	7	10	3906
Diferētia Elisabeth ꝛ Sicori	7	10	3893
Diferētia Elisabeth ꝛ Sicani	7	10	3840
Diferētia Elisabeth ꝛ Sicelei	6	10	3818
Diferētia Elisabeth ꝛ Lusi	7	10	3774
Diferētia Elisabeth ꝛ Siculi	7	10	3743
Diferētia Elisabeth ꝛ Romi	7	10	3682
Diferētia Elisabeth ꝛ Palatui	6	10	3567
Diferētia Elisabeth ꝛ Cacci	4	10	3556
Diferētia Elisabeth ꝛ Erithri	7	10	3514
Diferētia Elisabeth ꝛ Melicole	6	10	3444
Diferētia Elisabeth ꝛ Anibalis	23	11	1673
Diferētia Elisabeth ꝛ Scipionis africani	23	11	1638
Diferētia Elisabeth ꝛ Julij cesaris	23	11	1511
Diferētia Elisabeth ꝛ Atanarici: gotoꝝ prim⁹	23	11	1130
Diferētia Elisabeth ꝛ Alarici: q̄ inuasit vrbē	23	11	1088
Diferētia Elisabeth ꝛ Atahulfi	23	11	1062
Diferētia Elisabeth ꝛ Singerici	23	11	1056
Diferētia Elisabeth ꝛ Ualie	23	11	1055
Diferētia Elisabeth ꝛ Theodoredi	23	11	1033

Tabule Aſtronomice Eliſabeth Regine felicibus aſtris incipiunt.

mei sunt.967.⁊ albategni.929.quero radicẽ vtriusq; ⁊ est ptholomei.31.12.m̃.albategni vo.30.28.m̃.diuido per elongationẽ lune a sole in hora ⁊ prouenit vna hora ⁊.7.m̃.hore que est dimidia duratio eclipsis ⁊.m̃.casus sũt.31.12.m̃.ſm ptholomeũ sed ſm albatem m̃.casus sunt.30.28.⁊ dimidia duratio est.1.hore ⁊.5.fere minutorũ.ego aũt expertus loquor certiora fuisse ea que albategni in ista eclipsi cũ nõ tãtorũ punctorũ apuerit eclipsis in vrbe quanta sunt ptholomei puncta.subtraho igiť dimidiam durationẽ a tẽpore medij eclipsis ⁊ restat principiũ eclipsis esse.19.hora.10.m̃.post meridiẽ prefate.30.diei septẽbris ⁊ si eam addo tẽpori medie eclipsis prouenit finis eius.21.hore.20.m̃.verũ vt tabularũ diuꝫ copiã exẽplo habeamus.quãtũ luna a centro terre hora eclipsis scire volui: repetẽs igiť diuersitatẽ aspectus in circulo altitudinis prius inuenta.42.m̃.fere.ac arcũ apolo orizontis pri⁹ inuentũ.50.49.seruo.deinde sinũ rectũ diuersitatis aspect⁹ accipio in tabula mirifica sic multiplico numerũ minutorũ diuersitatis aspect⁹ que sunt seruata 42.per sinũ rectũ.1.gradus qui est.1.g̃.3.m̃.reducẽdo ea ad.m̃.hoc est per.63.m̃.⁊ prouenit ex multiplicatione.2646.⅔.que diuido per.1.g̃.reducto ad.m̃.hoc est per.60.m̃.et numerus quotiẽs est sinus rect⁹ minutorũ altitudinis.44.m̃.seruo ea ⁊ vocanť sin⁹ rectus diuersitatis aspectus deinde in tertio ordine in directo.1.in tabula mirifica inuenio 59.58.quẽ accipio ⁊ est sinus arcus cõplementi.m̃.diuersitatis aspectus.seruo ambos sinis tituli s.deinde per eundẽ.10.accipio sinũ rectũ ⁊ sinũ arcus cõplemẽti:arcus qui est apolo orizontis ad locũ lune.⁊ est sinus rectus.46.30.⁊ arcũ cõplemẽti ei⁹.37.53.deinde sinũ rectũ arcus apolo orizontis in sinũ rectũ arcus cõplemẽti diuersitatis aspect⁹ hoc est 46.30.in.59.58.prius seruatos ⁊ numerus quotiens est.2780.fere que diuido per sinum diuersitatis aspectus hoc est per.44 ⁊ numerus quotiens est.63.5.m̃.fere.Quib⁹ addo numerũ minutorũ:compli sinus arcus apolo orizontis prius seruata que sũt.37.53.⁊ prouenit tota distantia lune a terra.63.partiũ.43.minutorum fere in partibus quibus semidiameter terre est:vna pars.sed in partibus quibus semidiameter terre est.3438.millia passuũ erit p̃dicta distãtia.218740.millia passuuꝫ.⁊ differt a maiori lune distãtia a terra per.1548.millia passuuꝫ maior nãq; lune distãtia a terra.64.10.est.quorũ semidiameter terre vnũ est.quantũ etiã hac in hora luna a sole distet sic scio intro tabulã semidiametrorum.et semidiametrũ terre accipio que est.1.⁊ eaꝫ duplo ⁊ superscribo semidiametri terre duplũ:deinde ibidem agregatum semidiametrorũ lune ⁊ vmbre qđ est.1.3.11.accipio ⁊ oia seruo deinde a duplo semidiametri terre subtraho agregatũ diametrorum seruatũ ⁊ residuũ est.56.m̃.49.⅔.que iterũ a.60.m̃.subtraho ⁊ residuum est.3.m̃.11.⅓.que seruo multiplico maiorẽ lune a terra distãtiam per.60.⁊ proueniũt 3850.que si diuidanť per.3.m̃.11.⅓.prius seruata proueniet in numero quotiente.1210.que est distantia solis a cẽtro terre ſm opinionem ptholomei ⁊ aspectus eius que.1210.Si multiplicentur per.3438.que sunt milliaria passuum que semidiameter continet terre.erunt.3739980.passuum millia a terre centro vsq; ad centrum solis.a quibus si subtraho distantiam huius hore quã luna habet a terra residuum erit distantia lune a sole.3521240.millia passuũ qđ erat consideratũ:Quo iure etiam omnium sperarum a terra distantias sciri possunt ac quanta sit magnitudo earum quantaq; intelligentiarum mouentium sit bis quantaq; sit summe intelligentie ac omnium causarum cause:potentia qui ineternum benedicatur.

¶ Finiunt Canones tabularum Elisabeth.
Regine Hispanie Serenissime.

ptas inuenio. deinde id qđ in directo. 2. est scriptū sub titulo arcꝰ ꝛ angulus orientalis li/
bre. qđ est. 50. 0. ꝛ. 143. 38. deinde etiā qđ est scriptū in directo. 3. qđ est. 57. 21. et. 153. 8. sub
trahoqꝫ minorē de maiori in oībus et est differētia horaꝝ. 1. differētia arcuū. 7. ğ. 21. m̄. et
angulorū. 9. ğ. 30. a differētys accipio ptē proportionalē ꝫm numerū minutorū hore ꝛ se
cūdoꝝ que sunt in distātia coniūctionis vere a meridie vltra horas perfectas ad. 60. ꝛ ꝓ
uenit pars proportionalis arcuū. 49. m̄. ꝛ angulorū. 1. ğ. 3. m̄. quas addo cuꝫ eo qđ est de
eis inuentū in directo 2. horarū in tabula ꝛ habeo arcū ꝛ angulū orietalē precisos ad ho
ras ꝛ. m̄. distātie arcū. s. 50. ğ. 49. m̄. ꝛ angulū orietalē. 144. ğ. 41. m̄. seruo eos per. 34. in
uenio rōne breuitatis diuersitatis aspectus in circulo altitudinis. 41. m̄. 57. ꝫ. seruo eam:
eamqꝫ quero in tabula mirifica in primo ordine ꝛ nō curo de tribꝰ scđis. nā pono pro. 57.
1. m̄. ꝛ sic sūt. 42 in cuiꝰ directo in scđo. ordine. 40. 8. ꝛ in tertio. 44. 35. seruo ea. deinde an
gulū quē orientalē seruaui libre accipio: eumqꝫ subtraho a duplo illiꝰ qđ est scriptū in ta
bula arcuū ꝛ angulorum ad latitudinē 42. sub titulo angulus orientalis libre. In dire/
cto. m̄s. qđ. 113. 51. qui duplicati sūt. 226. ğ. 42. m̄. ꝛ residuū ē angulus occītalis illiꝰ hore
83. ğ. 1. m̄. seruo eū cum suo titulo. deinde qꝛ cōiūctio vera est ante meridiem accipio an/
gulū orietalē. quē qꝛ est plus. 90. ğ. subtraho a. 180. ğ. ꝛ residuū est. 35. ğ. 29. m̄. cuiꝰ sinuꝫ
rectū in tabula mirifica inuenio. 34. 42. ꝛ sinū arcū cōplemētı eiꝰ. 48. 57. multiplico. 34.
42. cū sinu recto minutorū diuersitatis aspectꝰ in altitudinis circulo que sūt. 40. 6. ꝛ pro
ueniūt. 1390. 48. que diuido per. 60. ꝛ proueniūt. 23. 11. quod est sinus rectus minutorum
diuersitatis aspectus in latitudine. quero eū in tabula mirifica ꝛ inuenio arcū eiꝰ. 23. que
sunt. m̄. diuersitatis aspectus in latitudine. seruo ea suo signata titulo: ꝛ in directo eoꝝ in
tertio ordine inuenio. 55. 14. seruo ea. cū titulo: cōplemētū minutoꝝ latitudinis. deinde si
nuꝫ arcꝰ cōplemētı. m̄. diuersitatis aspectꝰ in circulo altitudinis. multiplico que sūt. 44.
35. per. 60. ꝛ proueniūt. 2675. que diuido per cōplemētū minutoꝝ latitudinis prius serua
tum. qđ est. 55. 14. ꝛ numerꝰ quotiens. 48. 26. est qđ est sinū arcꝰ complemētı minutoꝝ lō/
gitudinis. quero eum in tertio ordine mirifice tabule ꝛ in directo eiꝰ in primo ordine in/
uenio. 36. que sunt. m̄. diuersitatis aspectꝰ in longitudine. diuido ea per superationē lune
ad solē seruatā: in hora ꝛ prouenit vna hora et. 16. m̄. hora que quoniā cōiunctio vera est
ante meridiē subtraho ab horis ꝛ minutis tēporis vere cōiunctionis prius seruatis ꝛ pro
uenit tēpus cōiūctionis visibilis siue medy eclipsis in vrbe. 20. horaꝝ. 15. m̄. post meridiē
30. diei septēbris. ad hoc tēpus quero veꝝ locū lune iteꝝ quē inuenio. 3. ś. 16. ğ. 25. m̄. 45.
ꝫ. etiā quero verū capitis draconis locū quē inuenio. 0. ś. 21. ğ. 52. m̄. 11. ꝫ. subtraho verū
locū capitis a vero loco lune ꝛ remanet argumētū verū latitudinis. hora medietatis ecli
psis. 2. ś. 54. ğ. 33. m̄. 34. ꝫ. cū quo intro tabulā que dicit latitudinis lune ꝛ capite. 14. re/
perio latitudinē lune verā. 28. m̄. 45. ꝫ. ad partē septētrionalē seruo eā superscripta nota
sue partis: subtrahoqꝫ ab ea minuta diuersitatis aspectus in latitudine quoniā diuersitas
aspectꝰ est meridionalis. ꝛ residuū est latitudo lune visa illiꝰ hore. 5. m̄. 55. ꝫ. subtraho eā
ab agregato diametrorū solis ꝛ lune qđ in tabula diametrorū accepi. 31. m̄. 41. ꝫ. ꝛ residu
um est. 25. m̄. 46. ꝫ. que multiplico per. 12. ꝛ proueniūt. 309. 12. diuido ea per diametrū so
lis integrū. 31. m̄. 20. ꝫ. ꝛ numerꝰ quotiēs sunt pūcta eclipsis. 9. 53. m̄. vniꝰ pūcti. ꝫm diame
tros ptholomei sed ꝫm diametros albategni residuū est. 24. 42. que si multiplicent p. 12.
ꝓueniūt. 294. 24. que si diuidant per diametrū solis huius loci ꝫm albategni que est. 32.
m̄. 42. ꝫ. proueniūt pūcta eclipsis nouē. deinde multiplico latitudinē visam in se lune et
proueniūt. 35. 10. fere similiter multiplico in se agregatum semidiametrorum solis et lune
ꝫm ptholomeū. ꝛ proueniūt. 1002. ꝛ eorū que albategni dixi numerꝰ prouenit. 944. fere
subtrahoqꝫ ab vnoquoqꝫ eorū quadratū latitudinis lune visę. ꝛ residuū eorū que ptholo

46.m̄.49.2.que est equatio centri precisa illiꝰ hore seruo eam suo titulo signatā.deinde
in directo eiꝰ sub titulo.m̄.proportionalia inuenio.o.seruo eam.deinde qꝛ media solis cō
iunctio est a.270.g̃.ad.360.subtraho equationem cētri ab argumēto lune prius seruato
ꝛ prouenit argumentum lune equatum.o.s̃.3.g̃.41.m̄.37.2. Quero itaqꝫ argumen/
tum verum in tabula equationuꝫ solis ꝛ lune in lineis numeri que intitulant.signa.ꝛ.g̃.
argumenti.ꝛ nō inuenio eum:sed bene.5.qui est numerꝰ maior ꝛ propinquior eorū qui
in tabula scribunt.seruo eum extra.ꝛ in directo eius sub titulo.equatio lune inuenio.23.
m̄.44.2.accipio ea ꝛ multiplico per.g̃.ꝛ.m̄.argumētī mei priꝰ seruati.que sunt.3.g̃.41.
m̄.ꝛ qd̄ prouenit diuido per.5.ꝛ id iterum per.60.vtsupra ꝛ prouenit equatio argumenti
primo examinata.17.minutorum.30.secundorum.fere:que etiam est secundo examina/
ta quia nihil de minutis proportionalibus.seruaui.eam minuo a medio motu lune quo/
niam argumentum equatum minus tribus signis est.ꝛ prouenit verꝰ motꝰ lune.3.signo
rū.15.g̃.54.m̄.26.2.subtraho eū a vero solis loco prius seruato ꝛ reliq fit.51.m̄.5.scd̄oꝝ
seruo illud.deinde per.37.inuenio motū solis in vna hora.2.m̄.29.2.ꝛ motū lune in ho/
ra.30.m̄.ꝛ.16.2.subtraho minorē de maiori ꝛ residuū est supatio lune ad solē in hora.27.
minutoꝝ.49.scd̄oꝝ.diuido.51.m̄.5.2.residui per superationē ꝛ numerꝰ quotiēs est vna
hora.50.m̄.hore quas addo tēpori meo.s.19.horis.12.m̄.post meridiem.30.diei septē/
bris ꝛ est pūctus vere coniunctionis in vrbe.21.2.m̄.hore post meridiem.30.diei septem
b.ie:diebus nō equatis quibꝰ addo equationē diei illius que est.29.m̄.hore et sunt.21.ho/
re.31.m̄.seruo illud.deinde cū.16.gradu libre qui est.g̃.solis in die precedēti intro tabu
lam mediȷ̈ celi in directo.cuius sub charactere libre inuenio.194.g̃.43.m̄.quibus addo
90.g̃.ꝛ proueniūt.284.g̃.43.m̄.postmodū eis pro qualibet hora.15.g̃.ꝛ pro qbuslibet.4.
m̄.hore vnū gradū addo ꝛ proueniūt.607.g̃.28.m̄.ab eis subtraho.360.ꝛ restant.247.
28.que est ascensio obliqua ascendētis illiꝰ hore.quero eam in tabula ascēsionū ad lati/
tudinē.42.ꝛ nō inuenio precisaꝫ sed bene.246.55.in directo.22.g̃.scorpiȷ̈ factaqꝫ pte ꝓpor
tiōali suo canone est.g̃.ascēdēs.22.g̃.scorpiȷ̈.28.m̄.seruo eū:deide obliquā ascēsionē ascē
dētis prefactā.247.g̃.28.m̄.subtraho ab ascēsione obliqua oppositi gradus ascēdētis.s.
22.g̃.28.m̄.tauri q̄ est.31.g̃.30.m̄.facta ꝓportionali parte.Cui qꝛ est minor subtrahēdi nu
meri addo vnā reuolutionē integrā.360.g̃.ꝛ est.392.g̃.30.m̄.ꝛ restāt.145.g̃.2.m̄.ꝛ est ar/
cus diurnus illius gradus ascendētis:quē arcū diuido per.12.ꝛ numerꝰ quotiēs sūt par/
tes horarū inequaliū illiꝰ diei.11.g̃.5.m̄.subtraho id a.30.g̃.ꝛ proueniūt partes horaruꝫ
illiꝰ noctis.18.g̃.55.m̄.duplo partes horarū nocturnaꝝ ꝛ est duplū.37.g̃.50.m̄.seruo illd̄
postmodū quero ascēsionē rectā.22.g̃.ꝛ.28.m̄.scorpiōis in tabula mediȷ̈ celi que est.230.
g̃.5.m̄.cui addo.37.g̃.50.m̄.ꝛ prouenit ascensio recta scd̄e domꝰ.267.g̃.55.m̄.ꝛ est ascēsio
26.g̃.27.m̄.sagittariȷ̈ cui supaddo.37.g̃.55.m̄.ꝛ ꝓuenit in cuspide tertie domꝰ principiū
5.g̃.aquariȷ̈.Cui iterꝝ id superaddo.12.g̃.30.m̄.q̄ in linea anguli terre.pisciū prouenit.de
inde partes hore diurne quas seruaui duplico ꝛ sunt.22.g̃.10.m̄.que addo angulo terre ꝛ
prouenit ascēsio recta qnte domꝰ ea que ostēdit gradū zodiaci correspōdētē:ꝛ iterū id ad
do ꝛ prouenit.6.deinde oppositi.g̃.ostendūt. Qꝛ in.7.sit.22.g̃.28.m̄.tauri.ꝛ in linea celi
mediȷ̈ sit.12.g̃.30.m̄.virgis constituo figurā celi hore vere ꝯiūctionis.ꝛ pono luminaria
suis.g̃.ꝛ locis figure.subtrahoqꝫ ab ascensione recta gradus solis hora vere coniunctio
nis que est.195.g̃.30.m̄.ascēsionē rectā gradus mediȷ̈ celi que est.163.53.ꝛ residuū est.31.
g̃.37.m̄.ꝛ est distātia coniūctionis vere ab angulo mediȷ̈ celi orientalis.diuido distātia per
partes hore equalis que sūt.15.ꝛ distabit tūc cōiunctio vera a meridie ex parte oriētis per
duas horas ꝛ.6.m̄.ꝛ.28.2.hore.quas horas.m̄.ꝛ.2.hore in tabula arcuū ꝛ angulorū ad
latitudinē.42.quero casqꝫ nō precisas inuenio accipio.2.horas:et.3.quas in tabula scri/

quot hore inde prouenient et in eis mediũ planete motũ inuenies quem a radice hispalis subtrahes si locus tu° occidentalior vel radici adde si occidẽtalior hispali fuerit: residuum erit radix loci tui.

¶ Capitulum. 60. quo clauduntur canones de exemplo vniuersali in calculationem tabularum.

Vt opusculo sigillũ imponam° hoc in capite exẽplo calculũ vniuersarũ tabularum aperio. eclipsim itaq; solis futurã Anno a partu virginis alme. 1502. 30. die septẽbris 19. hora. 40. m̃. post meridiẽ in vrbe romana. subtrahes iure radicem elisabeth que vt dixi est. 1473. annorũ. 11. mẽsiũ. 23. dierũ ab annis. 1501. pfectis. 9. mẽsib°. 0. dieb°. 48. m̃. dierũ que sut fere. 19. hore. 12. m̃. hore. residuũ est. 27. annorũ. 9. mẽsiũ. 7. dierũ. 48. m̃. diei. Reduco itaq; 9. mẽses per primũ caput ad dies & habeo. 27. annos. 281. dies. 48. m̃. diei quod est tẽpus a radice elisabeth vsq; ad predictum diem eclipsis. Cũ quo tẽpore per. 3. caput: argumẽtũ lune: & coniũctionẽ mediã solis cum luna ac capite draconis quero & eadem seruo: deinde per. 4. mediũ solis motũ: a quibus oibus: per. 59. subtraho motũ mediũ in horis distãtie ab hispali ad vrbem & proueniunt mihi in vrbe. illa die & hora: media solis & lune cõiunctio. 5. s̃. 57. g̃. 20. m̃. 31. 2ͥ. medi° solis motus. 3. s̃. 18. g̃. 51. m̃. 25. 2ͥ. argumentum medium lune. 0. s̃. 4. g̃. 28. m̃. 26. 2ͥ. mediaq; solis & capitis draconis coniunctio. 2. s̃. 56. g̃. 59. minutorũ. 6. scdorũ. omnia seruo suis intitulata signis. iungo itaq; simul mediam solis & lune coniunctionem cum medio solis motu prius seruato & prouenit medius motus lune illa hora. 3. s̃. 16. g̃. 11. minutorum. 56. scdorũ. quem seruo cum aliis. similiter a media solis & capitis prius seruata coniunctione medium solis motũ subtraho & restat medius motus capitis draconis illa hora. 5. s̃. 38. g̃. 7. minutorum. 41. scdorum. quem subtraho. a. 6. signis & prouenit verus motus capitis ſm successionem signorum. 0. s̃. 21. g̃. 52. minutorũ. 19. secũdorum seruo eum suo titulo signatum. deinde hoc modo per decimũ verum locum solis quero. Nã nouissimũ. g̃. medii motus solis prius seruati. 19. libre gradũ imperfectum esse inuenio. quem in tabula excentricitatum quero: precisumq; non inuenio sed bene. 17. & 22. inter quos est gradus consideratus subtrahoq; 17. a. 22. & residuum est. 5. subtrahoq; a meo. 18. 51. minutorum. 17. & residuum est. 1. 51. m̃. seruo omnia postmodum per secundum caput. cũ annis & diebus prefatis quero augem communem quem inuenio. 15. minutorum. 24. secũdorum & id a. 51. m̃. 25. secũdis subtraho & restat. 1. g̃. 36. m̃. reddo itaq; ad tabulam excentricitatum & accipie equationem in directo. 17. & est. 2. 6. 46. & in directo. 22. & est. 2. 4. 5. subtraho maiorem a minori & est differentia duarum equationum. 2. minutorum. 41. secũdorũ. Reduco totam differentiam ad. 2ͥ. & sunt. 161. 2ͥ. deinde. 1. g̃. 36. m̃. que seruaui reduco ad m̃. & sunt. 96. m̃. multiplico. 96. m̃. per. 161. 2ͥ. & proueniunt. 15456. tertia que diuido per. 5. antea seruatos & prouenit pars proportionalis. 3091. tertia. que iterum diuido per. 60. et proueniunt. 51. 2ͥ. 31. tertia que subtraho ab equatione in directo. 17. inuenta que fuit 2. g̃. 6. m̃. 46. 2ͥ. & restat equatio precisa mea. 2. g̃. 5. minutorum. 54. secũdorum quam minuo a medio solis motu pri° seruato q: super. 17. scribitur. m. & restat verus solis mot° illius hore. 3. s̃. 16. g̃. 45. minutorum. 31. secũdorum. seruo eum. deinde per vndecimũ verũ lune locum inuenio sic: coniunctionem mediam quã solis & lune prius seruaui accipio subtrahoq; eam a. 6. signis residuumq; est. 2. g̃. 39. minutorũ. seruo illud postmodũ ad tabulã equationũ lune & solis me confero introq; sub titulo elongationis lune a sole in linea. g̃. numeri. & nõ inuenio minus q̃. 3. accipio. 3. & seruo: deinde sub titulo. equatio. in directo. 3. inuenio. 53. m̃. multiplico ea per. 2. g̃. 39. m̃. & proueniũt. 8427. 2ͥ. que diuido per. 3. seruatum est numerus quotiens et. 2809. 2ͥ. que diuido per. 60. iterũ & proueniunt

PEr secundum augē quere.per.5.mediuȝ motū planete.augemq; a medio motu deme.residuiq; per.19.sinū arc⁹ cōplemēti accipe.id namq; est numer⁹ minutoꝝ proportionaliū illi⁹ arc⁹:ita tñ qd vbi.59.51.scribitur.60. accipias ⁊ sic vsq;quo incipiat.58.54.q: tūc.59.accipies pro eis nō enī in hijs de fractionib⁹ curabim⁹:pro diuersitate tñ diametri:semidiametrū epycicli p.46.accipe eūq; per.60. multiplica:⁊ qd prouenerit serua.deinde per.45. distantiā centri epycicli a centro terre cū centrū est.nulli⁹ signi nulliusq; gradus:⁊ cū fuerit.180.g.⁊ cū.90.fuerit rursus accipe demū diuide id qd prouenit ex multiplicatione semidiametri epycicli in.60.per distātiā centri epycicli in auge a centro terre cū fuerit.⁊ habebis sinū equationis argumēti in auge excentrici:qd rursus si diuidas per distātiā a terra dū centrū epycicli est in media lōgitudie excētrici habebis eādē eq̄tionē ad lōgitudinē mediā.⁊ sic de alijs.subtrahe minorē de maiori ⁊ residuū erit diuersitas diametri ad lōgitudinē lōgiorē reliq̄ ad lōgitudinē ꝓpriorē dicet:hec ē differētia eq̄tiōis argumēti cētro epycicli exn̄te i lōgitudie media deferēt ad eādē cētri epycicli exn̄te i opposito augis.qb⁹ hitis ⁊ ſuatis.sinū rectū tui cētri singulis eoꝝ multiplica:⁊ collectū diuide per.60.⁊ ꝓueniet sin⁹ diuersitatis diametri ad lōgitudinē longiorē seu propriorē tui arcus.cuius arcū.19.habebis canone. In mercurio tñ.m̄.proportionalia eo pacto eliges nisi qd per.60.g.nonaginta acomodandi sūt. Itaq; pro quolibet.g.centri mercurij:vnū gradū et.30.m̄.accipies ⁊ cū eis tabulā mirificā intrabis vbi enim ea inueneris proportionalem faciendo partem sinum complementi eius accipies:nam numerus ille erit minutorum proportionaliū illi⁹.g.nō curādo fractiōes vt superius dixi.diuersitates diametri vt in alijs inuenies.

¶Caplm.56.de inueniendis proportionalibus minutis lune.

PEr.54.equationē argumēti lune duȝ centrū epycicli est in auge excentrici:ac eandē dū est ipsum centrū in opposito augis accipe vnāq; ab alia accipe residuūq; est diuersitas diametri tota.eā.60.m̄.proportionalia fac.deinde eodem.54.equationē argumēti ſm distātiā lune epycicli a centro terre accipe eāq; ab equatione argumenti dū centrū est epycicli in auge deme residuū est diuersitas diametri tui arc⁹.sume igit ſm eā ꝓportionē nā si tota ē.2.g.39.m̄.⁊ sūt.60.m̄.erit.1.g.53.m̄.42.m̄. proportionalia hoc modo corrigere poteris tabulas equationuȝ si ambiguū quid tibi in eis videatur.aut conficere eas de nouo si libeat.

¶Caplm.57.de inueniendis diametris solis ⁊ lune ⁊ vmbre respectu terrre:⁊ proportiones corpoꝝ eoꝝ ad corpus terre.

PEr tabulā diametroꝝ eas inuenies:vnūquāq; itaq; eoꝝ si in seipso vis cubice ducas proportionē suam ad terrā iuenies.veluti:diametrū solis quem.5.partiū et.30.m̄.qualiū terra est.1.inuenisti duc in se bis.cōsurgūt.166. vna q̄rta ⁊ vna octaua.quāobrem sol.166.est maior tota terra ⁊ insuper.3.octauas.

¶Capitulū.58.ad habendum vera planetarū loca ante radicē tabularum.

QUot annis precessit dies tua ⁊ diebus inthronizationū elisabeth scias:mediosq; motus planetarum suo canone in illis annis ⁊ diebus queres nulla accepta radice:abiectisq; reuolutionibus qd reuolutum fuerit a radice planetarum tempore elisabeth subtrahes.naȝ tibi hinc relinquetur medius planete motus hora tue considerationis.quo noto suis habebis equationes ⁊ verum locum capitulis.

¶Caplm.59.de reductione radicis tabularū ad alia loca ab hispali.

MUtabis radicem hoc pacto:considera distātiam longitudinis.hispalis a loco tuo per tabulā ad hoc factā que vocat regionū siue ex cosmografia ptholomei.⁊ graduū distātie prefate:quīdecim singulis horis acomodabis. videbis

dicto eã addes:residuũ naq; siue collectũ:lune distãtiã apolo orizontis numerabit: serua eã:denuo cũ ea per.34.diuersitatẽ aspect⁹ in circulo altitudinis inuenies capl'3:serua eti am eã suo titulo.deinde:distãtie apolo orizõtis sinũ rectũ ac arc⁹ sinũ cõplemẽti eius per 19.habeas singulosq; per unitatẽ multiplica:pductaq; per.60.diuide ꝛ qd̃ puenerit singulis suis signatis denoiationib⁹ serua.deinde per eudẽ.19.sinũ rectũ sinũq; arc⁹ cõplemẽti diuersitatis aspect⁹ in circulo altitudinis q̃ras:amboſq; serua.deinde qd̃ puenit ex sinu recto distãtie apolo orizontis lune.in sinũ arc⁹ cõplemẽti diuersitatis aspectus in circulo altitudinis multiplica pductũq; per sinũ rectũ predicte diuersitatis diuide:nũeroq; quotiẽti qd̃ prouenit ex sinu arc⁹ complemẽti distãtie lune apolo orizõtis cõiunge:collectũq; erit numer⁹ stadiorũ que a centro terre vsq; ad centrũ lune sũt:ita tñ qd̃ quelibet hui⁹ numeri vnitas tot stadia contineat quot ꝛ semidiameter terre dicta est continere.

¶Capl'm.52.de altitudine solis a terra in eisdem partibus quib⁹ terre semidiameter est.40091.stadiorum ac de altitudine vmbre terre.

Compertũ est dicit ptholome⁹ q luna in sua maxima remotiõe totũ solẽ tegat sine mora:q̃ res fuit signũ q tũc semidiameter solis eidẽ angulo subtẽderetur visũ cui semidiameter lune subtẽdit. Itaq; per precedentẽ distãtiã lune in tota sua maxima remotione a terra quere eãq; serua:per.46.semidiametrum terre elice ac agregatũ semidiametrorũ lune ꝛ vmbre:ꝛ oia suis titulis signata serua.demũ semidiametrũ terre dupla ꝛ ab eo duplato agregatũ semidiametrorũ subtrahe lune ꝛ vmbre:residuũq; iterũ.a.60.subtrahe.ꝛ q remãserit serua.post modũ distãtiã lune pri⁹ seruatã per.60.multiplica productũq; per vltimũ residuũ seruatum diuide. Nam id qd̃ in numero quotiẽte est.numerat distãtiam solis a terra p̃sideratã. Similiter semidiametrũ vmbre.46.queres caplo:eãq; a.60.subtrahe ꝛ residuũ serua postmodũ distãtiã prefactã lune a terra per.60. Rursus multiplica ꝛ productũ per residuũ seruatũ vltimo diuide: Nam numerus quotiens altitudinem vmbre terre numerat.

¶Caplm.53.de inuenienda centri equatione omnium planetarum.

Remotio centri epycicli a terre centro per.45.quereda per pri⁹erit:cũ eo quod ex sinu recto cẽtri in excẽtricitate multiplicato ꝛ per.60.diuiso.prouenit.deinde si centrum mediũ min⁹ aut plus quadrãte fuerit:id qd̃ ex sinu recto prouenit per.60.multiplica ꝛ productũ per remotionẽ cẽtri epycicli a centro terre ꝛ qd̃ prouenerit est sinus rect⁹ equationis centri:cui⁹ arcũ ex opposito.19.repies. Si võ cẽtrũ mediũ.90.sit graduũ:excẽtricitatis duplũ per.60.multiplica ꝛ pductã per predictã remotionẽ cẽtri epycicli a centro terre diuide ꝛ proueniet sin⁹ equationis centri cui⁹ arcus vt supra queres.idem de luna ꝛ mercurio facies.

¶Caplm.54.de equatione argumenti inuenienda.

Per.50.distantiam planete a centro terre:ꝛ id qd̃ prouenit ex sinu argumenti in semidiametro epycicli ducto ꝛ diuiso per.60.quere:ꝛ ambo serua:deide quod prouenit ex sinu recto argumenti in.60.multiplica:productũq; per distantiam planete a terra seruatã diuide qd̃ enim prouenerit inde ẽ sinus equationis argumenti cuius arcũ queres vt in precedenti.qd̃ sufficiet quõ argumẽtũ vel plus aut minus circuli quadrante fuerit. Si võ quadrãti equale.semidiametrũ epycicli in.60. multiplica productũ võ per radicem hoc est per distantiam corporis planete a terra diuide ꝛ numerus quotiens est sinus equationis argumenti cuius arcum vt supra queres:et erit equatio argumenti.

¶Capitulum.55.de inueniendis minutis proportionalibus ꝛ diametri circuli breuis diuersitatibus. In quinq; planetis.

a centro equantis. Si vo plus cētrū .60. fuerit. min⁹ tñ .90. ipsum a semicirculo deme re/siduiq3 cordā adisce τ per excentricitatē multiplica τ pductū per .60. diuide τ qd̄ exibit serua deinde oīa fac vt supra: nisi tm̄ qd̄ vbi illic addis hic subtrahere debes. Si vo .90. fuerit graduū cētrū sed min⁹ .120. pcede vt in tertio casu vt habeas distātiā a cētro equā tis: q̄ serua: deinde cētrū mediū a semicirculo subtrahe residuiq3 sinus ambos accipe et multiplica vtš. τ diuide: τ qd̄ per sinū secundū exibit distātia pri⁹ seruata deme. residuū vo in se ductū ei qd̄ per sinū primū exiuit in se ducto coniunge: nā collecti radix quadrata erit distātia centri epycicli a centro terre. τ si cētrū mediū .120. g. fuerit excētricitatem a semidiametro excētrici deme: τ relinquet centri epycicli a centro equantis distantia cū qua vt in precedenti operaberis casu. Si vo centrum medium plus .120. g. fuerit: minus tamē semicirculo: ipso ex semicirculo subtracto: residui cordā accipe eāq3 in excentrici/tatem multiplica τ per .60. diuide qd̄ prouenerit serua. Itē a centro medio c[illegible] tate semicirculum deme: residuiq3 sinū primū τ scd̄m accipe: vtrūq3 eorū per pri⁹ serua/tum multiplica: τ vtrūq3 productū per .60. diuide. qd̄ itaq3 per sinū primū in se ductum exibit: a quadrato semidiametri minue: τ a radice residui id qd̄ p sinū secūdū exiuit abij ce. relinquit. n. distantia cētri epycicli a cētro equantis: cū qua vt in quinto casu pcede.

¶ Capitulum .50. de distantia centri corporis planete a centro terre: omnium sex planetarum.

Per tertiū argumentū mediū planete scias: per octauū veru3 argumētū equa. per .19. sinū argumenti veri τ arc⁹ cōplemēti eius accipe. per .46. semidiame/tru3 epycicli. demū sinus argumēti τ compl̄i eius per semidiametrū epycicli multiplica τ collecta per .60. diuide qd̄libet tm̄ per se τ qd̄ ab vtroq3 exibit p se serua. demū per .45. aut per .49. si fuerit mercuri⁹ distātiā cētri epycicli a centro terre accipe: τ si argumētū fuerit min⁹ circuli quadrante: qd̄ per sinū cōplemēti exiuit distan/tie centri epycicli a cētro terre cōiūge: collectūq3 in se ductū ei qd̄ per sinū pmū exiuit in se multiplicato iūge: agregati nāq3 radix distātiā corporis planete a centro terre nume/rabit. sed si verū fuerit .90. g. argumētū: quadratū semidiametri epycicli: quadrato distā tie centri epycicli a centro terre coniunge. collecti nāq3 radix quadrata erit distātia pla nete a centro terre. sed si plus quadrāte argumētū fuerit: ipsu3 a semicirculo deme. resi/duiq3 sinū primū τ scd̄m accipe singulosq3 per semidiametrū epycicli multiplica τ col lecta per .60. diuide. τ qd̄ per sinū secūdum exiuit: ex distantia centri epycicli a cētro mū di minue: relictum vo in se ductum ei quod per sinum primum exiuit in se itidem multi/plicato adijcias: congregati enim radix quadrata distantiam corporis planete a centro mundi predicabit: quod est intentum.

¶ De altitudine lune a centro terre secundu3 mensuram semidiametri terre inuenienda.

Diximus distantiam corporis lune a terra in gradibus quorū semidiameter ex centrici eius est .49. g. 41. m̄. dicendū nobis videtur de altitudine ei⁹ sm̄ mē/suram qua terre semidiameter est .40091. stadiorū fere. Itaq3 si hoc singulis momētis diei computare velis. centrum lune medium: τ argumentum veru3 adisce tertio ac octauo capitib⁹. ad tēpus quo luna in meridiano tui orizontis sit cōstitu/ta aut ad q̄cūq3 horā. cū hora meridieiq3 intra tabulā angulorum τ arcuum tue regio/nis τ in directo. M̄S. inuenies. g. τ. m̄. distātie illi⁹ signi apolo orizontis in quo est luna: si ea in principio signi sit: si vo nō capite vtere .29. vt eandē distantiā apolo orizontis lune scias: si nō habuerit latitudinē: si vo eā habuerit: quātitatē ac partē eius capite .14. scies: τ si fuerit septētrionalis eā ab arcu preinuento subtrahe. si vo meridionalis cū arcu pre

Capl'm.47.de distātia cētri solis qualibet diei hora a cētro terre inuenienda.

DEr.37.argumētū solis quere.per.46.excētrici centri ac centri terre differētiā inuenies ambo serua.per.19.deinde sinū rectū argumēti ac sinū arc⁹ complementi ei⁹ accipies:vtrūq₃ in excētricitatē per se duces:et qđ singulis puenerit diuide per.60.numerūq₃ quotiēs vniuscuiusq₃ per se sua nota serua.deinde qđ ex diuisione arc⁹ cōpl'i habuisti:diametro medio excētrici hoc.60.gradib⁹ adde si argumentū min⁹ quadrāte circuli fuerit collectūq₃ in se multiplicatū quadrato illi⁹ qđ ex sinu recto argumēti excētricitatē multiplicato et per.60.diuiso:puēit adde.totiusq₃ agregati sume radicē quadratā q̄re:ea nāq₃ radix est linea qua illa hora cētrū corporis solis a centro terre distat.Si v̄o plus argumētū circuli quadrāte fuerit a semicirculo id deme residui sinū rectū ⁊ sinū arc⁹ cōplemēti q̄re:singulosq₃ per excētricitatē multiplica:⁊ qđ prouenerit per.60.diuide in coꝝ quolibet.numerūq₃ quotiētē vniuscuiusq₃ sua nota seruabis:demū ex semidiametro qđ est.60.qđ puenit ex sinu arc⁹ cōplemēti argumēti solis deme residuūq₃ quadratū quadrato illi⁹ qđ per sinū argumēti puenit iunge:agregatiq₃ radicē quadratā q̄re:ea nāq₃ distātia cētri solis a terre cētro est.Sed si argumētū fit circuli quarta pars:excētricitatis quadratū:quadrato semidiametri adijce:agregatiq₃ radicem quere quadratam ea nanq₃ distantia quesita est.

Capl'm.48.de inuenienda distātia cētri epycicli lune a terre centro.

LOngitudinē solis a luna per.3.adisces:eāq₃ duplicabis:reuolutionesq₃ integras eiciēs residuū erit lune cētrū mediū.per.19.sinū ei⁹ rectū q̄res ac sinū arcus cōplemēti ei⁹:singulosq₃ in lune excētricitatē per.46.inuentā multiplicabis:collectaq₃ per.60.diuisa suis notis ea q̄ ab eis prouenerit seruabis.demū si centrū minus quadrāte fuerit:qđ puenit ex sinu recto centri in seductū a quadrato semidiametri subtrahe residuūq₃ radicē quadratā adisce.cui radici id qđ ex sinu arc⁹ complemēti puenit adde:agregatūq₃ amboꝝ est distātia centri epycicli a cētro terre.Si v̄o plus sit quadrāte centrū.subtrahe eum a semicirculo residuiq₃ sinū ⁊ sinū arcus complemēti eius accipies ⁊ vt supra facies.Quodq₃ prouenerit ex arcus sinu cōplemēti a semidiametro excentrici demas:residuoq₃ in se multiplicato quadratū illi⁹ qđ ex sinu recto puenit iunges:agregatiq₃ radicē quadratā queras ea nāq₃ est distātia cētri epycicli a cētro terre.Si v̄o quadratus fuerit circulus centrū:excentricitatis quadratū quadrato semidiametri iunge:agregatumq₃ amborum serua eiusq₃ radicem quadratam queras:ea namq₃ erit distantia centri epycicli a centro terre.

Capl'm.49.de eadem distantia centri epycicli mercurij inuenienda.

VEt in alijs centrū mediū disces:⁊ si min⁹ aut plus.60.g̃.fuerit considerabis.Si enī min⁹ fuerit:id a semicirculo demes:residuiq₃ cordā per excētricitatē multiplica productūq₃ per.60.diuide et qđ exibit serua.deinde cētro medio adde suā medietatē:⁊ collecti sinū primū elice cū arcus cōplementi ei⁹ sinu per.19. ⁊ vtrūq₃ eorū in prius seruatū multiplica:vtrūq₃ etiā productū per.60.diuide:qđq₃ per sinū primū exibit in se mltiplicatū a quadrato semidiametri aufer.⁊ residui radicē quadratā ei qđ per sinū secundū exiuit superadde.nam quod agregabit erit distantia centri epycicli a centro equantis:quā serua.postea sinum primū centri medij accipe ⁊ arcus sinum complemēti ⁊ quemlibet eoꝝ in excentricitatem multiplica ⁊ producta.per.60.diuide.quodq₃ per sinū secundū exiuit distātie prius seruate superadde ⁊ collectū in se ductum ei qđ per sinū primū in se multiplicato iūge.Nam collecti radix distātia est centri epycicli a centro terre.Si v̄o.60.fuerit centrū mediū graduū.triplū quadrati excētricitatis a quadrato semidiametri minue residui radix quadrata est distātia centri epycicli

mediat celū stella characterē q; signi cui⁹ ē gradus sup eā ascēsionē rectā in frōte tabu/le repies. Si vō .g̃. cū quo sydus pfactū occidit volueris. ascēsionē rectā ei⁹ prehabitā accipe: ac pfactā ascēsionalē differētiā. obseruaq; si declinatiōnē syderis habuisti meridionalē: ab ascēsione recta subtrahe differētiā ascēsionalē: vel eādē differētiā ascēsioni recte adicias si declinationē habuisti septētriōalē: residuūq; erit descēsio syderis obliq̄ qre eā in tabula ascēsionū signoꝝ in tua regiōe: ꝛ gradū habebis ei correspōdētē q est is cū quo sydus occidit. .g̃. sed alleuiationis grā .g̃. qb⁹ per mediū celi sydera trāseūt in tabula fixarū ad vrbē ꝛ hispalim factā: scripsi: q in oibus seruient alijs regionibus.

¶Capl'm. 44. de eq̄tione dierū inueniēda ꝛ cōuersione dierū eq̄liū ad ineq̄les: ꝛ ecō.

Dei eq̄tionē inuenire si tue diei mediū solis motū per .4. inuenias capl'z: illū ꝛ verū solis illi⁹ diei: per .10. accipias locū: cū loco itaq; solis vō adire tabulā in medū celi cura querēdo numeꝝ tui .g̃. in primo ordine tabule: mox ex directo sub charactere signi tui ascēsionē rectā .g̃. veri loci solis inuenies: differētiā eius ad mediū motū habeas ꝛ eā pro eq̄tiōe illi⁹ diei serua q̄ adde sup dies eq̄les si medi⁹ recta ascēsiōe maior mot⁹ fuerit: aut minue si fuerit ꝯtrariū: differētie tñ hui⁹ p qlibet .g̃. q̄tuor hor. m. tpi tuo addes aut ab eo subtrahes. Si vō facili⁹ id operari volueris. capite vtere .38.

¶Caplz. 45. in sciēdo remotionē cētri epicicli vniuscuiusq; qnq; planetaꝝ a ire cētro.

Augem excentrici ei⁹ die tue ꝯsideratiōis p scdm inuenies capl'm. mediūq; ei⁹ motū per qnt̄ū: augēq; subtrahēs a medio motu: relīq fiet: centrū mediū. cui⁹ sinū rectū sinūq; cōplemēti arc⁹ ei⁹ p .19. inuenies. vtrūq; demū in id qd est iter cētrū deferētis illi⁹ planete ꝛ cētrū zodiaci duces: collectūq; per .60. diuides ꝛ puenīūt tibi latera triāguli rectigoni cui⁹ anguli recti corda est id qd est inter cētrū deferentis ꝛ cētrū orbis signoꝝ. Cōsidera itaq; si sin⁹ cētri tui sit q̄drātis circuli sinus: aut eo maior: aut minor: si. n. minor sit: planeta est inter lōgitudinē lōgiorē ꝛ mediā: accipe igit q per sinū rectū cētri tui multiplicatū ꝛ diuisum per .60. habuisti ꝛ illud in seipm duc: ꝛ serua eū. post modū diametrū mediū excētrici: q est .60. .g̃. in se duc ꝛ puenient .3600. qd ē q̄dratū semidiametri excētrici: a q subtrahe q̄dratū illi⁹ qd ex sinu recto cētri seruasti. residuiq; radicē q̄dratā qre arte algorismi de radicū inuētiōe: cui adde id qd per sinū arc⁹ cōplemēti cētri multiplicatū per id qd erat iter cētrū excētrici deferētis ꝛ zodiaci: ꝛ diuisum per .60. inuenisti agregatūq; amboꝝ in se duc ꝛ qd prouenerit adiūge quadrato illi⁹ qd inuenisti p sinū rectū cū antea eū duplaueris: ita qd quadratū sit dupli: ꝛ de oib⁹ simul agregatis radicē quadratā qre sua arte ea nāq; est lōgitudo cētri epicicli illa hora a cētro terre. Si vō plus quadrāte circli cētrū mediū fuerit: eū a semicirclo subtrahe. residuiq; sinū rectū per .19. ac sinū cōplemēti ei⁹ accipe ꝛ vtrūq; p se in excētricitate multiplica et collectū per .60. diuide: ꝛ qd puenerit ex ambob⁹ qdlibet p se serua. demū qd p sinū rectū puenit in se ductū subtrahe a quadrato semidiametri: ꝛ a radice quadrata residui id qd per sinū cōplemēti cētri puenit deme: qdq; remāserit in se ductū duplo ei⁹ qd p sinuz pri mū puenerat in seducto iūge. collecti nāq; radix erit distātia cētri epycicli a cētro terre. Sed si id cētrū mediū quarta circuli ps fuerit: quadratū excētricitatis a quadrato semidiametri abijce relictū vō duplo excētricitatis in se multiplicato adiūge ꝛ collecti radix quadrata erit linea qua cētrū epycicli a cētro terre distat. qd erat consideratum.

¶Cplz. 46. de eo qd iter cētrū deferētis ē ꝛ zodiaci: ac semidiametro epycicli inueiēdo.

Tabellā q excētricitas: semidiamet epycicli: intitulat itra q̄rēdo in primo ordine character tui planete: nā vbi eū repias: sub suis titulis versus dextrā i directo ei⁹ .g̃. ꝛ .m̃. offēdes qb⁹ ꝯtētū est id qd inter cētrū deferētis illi⁹ planete et centrum zodiaci est. nec nō gradus ꝛ .m̃. semidiametri epycicli eius.

¶ Capitulum.41^m.de accipiendis arcubus circulorum altitudinis et angulis qui ab eodem circulo et ecliptica in quolibet puncto causantur per tabulas angulorum in alijs que non sunt scripta in tabulis.

Latitudinē minorē latitudine tue regionis in tabula scriptā a tua subtrahe latitudine et gradus distātie serua.deide latitudinē ꝓximo maiorē in tabula scriptā tua latitudine accipe et qd̄ in directo hore de angulo orietali ei⁹ scribit̄ accipe et de arcu et serua post modū in tabula minoris latitudinis in directo tue hore de āgulo et arcu qd̄ scribit̄ accipe:subtraheq; maiorē eoꝝ a minori et qd̄ remanet vocet̄ differētia arcuū et anguloꝝ deinde accipe distantia duarū tabulaꝝ post modū multiplica differētiā regionis pri⁹ seruatā per subtractionē latitudinis tabule proximo minoris a latitudine tua:in differētiā arcuū et anguloꝝ et qd̄ prouenerit ex multiplicatiōe diuide per distantiā latitudinis maioris et minoris in duab⁹ scriptā tabulis propinquiorib⁹ regioni tue et numerus quotiēs est numerus graduū arcus:si arcuū fuit multiplicatio:aut anguloꝝ si fuit angulorum.cum quo vt supra operaberis.

¶ Capl'm quadragesimūsecūdū:de complemēto doctrine angulorum.

Unū huic inserere placuit opusculo pro maiori doctrina anguloꝝ.et est qd̄ in locis que sub ab equinociali vsq; ad locū vbi polus artic⁹.24.eleuat̄ gradibus nō semꝑ opꝫ āgulū orietalē subtrahi a duplo āguli q ex itersecatiōe ecliptice et meridiani ꝓuenit vt angulus occītalis illi⁹ pūcti habeat̄ sꝫ solū quō pūcta celi mediātia ex vtraq; pte meridiani sint polo orizōtis meridiōaliora aut australiora hoc est ābo.Itaq; cū āgulū aut arcū in tabula q̄ fit ad latitudinē.17.aut iter eā et latitudinē 24.accepis suis canonib⁹:vt habeas āgulū occītalē illi⁹ loci.vide pūctū ecliptice q est in medio celi hora tua si ē an meridiē:deide in cōsili hora post meridiē erige celi figurā et pūctū itidē illi⁹ hore q est in medio celi nota.postmodū vtriusq; pūcti declinationē accipe p.18.et ptē suā nota an meridionalis au.7^{us}.sit deinde respice si vtriusq; declinatio g̃.numero supet versus.7^{um}.g̃.latitudinis tue regiōis:aut ambo minores sint eo ita qd̄ ambo ad meridiē ei⁹ remaneat āgulū orietalē quē habes in tabula i directo tue hore subtrahe a duplo āguli supra tabulā scripti i directo.M.et qd̄ remāserit ē āgulus occītalis. Si vō alter pūctoꝝ medij celi ille scꝫ q ē in hora an meridiē meridionalior sit polo orizōtis tui hoc est qd̄ declinatio ei⁹ sit paucioꝝ.g̃.ad.7^{um} latitudine tua aut sit meridionalis accipe angulū prefatū sup tabula tua scriptū et dupla eū duploq; adde.180.g̃.et ab eo toto cū suo addito subtrahe āgulū orietalē tue hore et habebis āgulū occītalē illi⁹ eiusdē hore.Si vō ille quē diximus medij celi pūct⁹ fuerit septētrionalior idest declinatio ei⁹ fuerit plurimū.g̃.latitudine tue regionis vsus septētrionē:a duplo anguli tabule suprascripti subtrahe.180.et de residuo angulū orientalē tue hore subtrahe et habebis angulū occidētalem illius hore.hoc idē facies si per tabulā mirificam operatus fueris.

¶ Capl'm.43.de inueniēdis gradibus quibus syderà fixa in tabulis scripta:celum mediant et occidunt precisius.

Per.25.veꝝ locū in lōgitudine et latitudine syderis habeas per.20.declinationem ei⁹ inuenies.per.22.altitudinē poli tui certificabis:latitudinēq; ort⁹ stelle cognosces p.23.differētiā ascēsionalē ei⁹.quā serua.deide.g̃.cohort⁹ tue stelle ad altitudinē tui poli q̄re in tabula stellaꝝ fixarū:iuētūq; accipe et ascēsionē q̄ obliquā ei⁹ in tabula ascēsionū signoꝝ ad latitudinē tue regiōis iuēta ē:a q̄ subtrahes differētiā ascēsionalē pri⁹ seruatā si declinatio syderis preinuēta p.20.erat meridiōalis. vel eā differētiā ascēsionalē adicies ascēsioni obliq̄ si declinatio fuerit borealis:residuūq; erit ascēsio recta stelle:q̄re eā in tabula medij celi.nā in directo ei⁹ offendes g̃.cū quo ea

dium motũ vero loco lune tpe verissime oppõnis adde ꝛ habebis argumẽtũ latitudinis verũ: cũ quo per.14. latitudinẽ lune illa hora quere: ꝛ eã serua: deinde in tabula diametroꝝ agregatũ diametrorũ vmbre ꝛ lune accipe: in auge: ꝛ in opposito. vnumq3 ab alio subtrahe ꝛ de differẽtia accipe partez proportionalẽ ſm numerũ graduũ argumẽti veri lune in medio eclipsis ad.180. q3 adde semidiametrorũ agregato in auge. ꝛ habebis id ad tuã horã: serua eũ. postea vide si latitudo lune maior aut equalis sit agregato semidiametroꝝ: nõ erit eclipsis lune. si vo sit minor: erit eclipsis lune partialis. Si vo latitudo lune minor sit semidiametro vmbre in quãtitate semidiametri lune: eclipsis erit vniuersalis sine mora. sed si semidiameter vmbre in tabula inuẽta cadẽ hora excedit latitudinẽ lune in pluri q3 semidiametro lune: eclipsis erit vniuersalis cũ mora. maximaq3 eclipsis erit qñ luna latitudine careat. subtrahe itaq3 latitudinẽ lune ab agregato semidiametrorum seruato: ꝛ residuũ per.12. multiplica: ꝛ qd ex multiplicatione prouenerit diuide per diametrũ lune inuentã in tabule sicut scripsi in.36. caplo. ꝛ numerꝰ quotiẽs sunt digiti eclipsis qui si paucioꝛes.12. sunt eclipsis ꝛ parcialis: si.12. vl'is sine mora: si plures.12. vl'is cũ mora hꝰs factis. latitudinẽ lune in seipsam multiplica: ꝛ serua: agregatũq3 diametrorũ similiter in seipsum multiplica ꝛ serua. subtraheq3 multiplicatũ latitudinis a multiplicato agregati semidiametroꝝ ꝛ residui radicez accipe: q̃ radix minuta casus eclipsis sunt serua ea. Si vo eclipsis fuerit cũ mora: scias quãtitatẽ semidiametri vmbre illa hora scilicet hora medij eclipsis per.40m. caplm ꝛ subtrahe ab ea semidiametrũ lune ꝛ residuum in se multiplica ꝛ qd puenerit serua: deide latitudinẽ lune in se multiplicatã subtrahe a residuo diametroꝝ in se multiplicato ꝛ illiꝰ qd restauerit accipe radicẽ que erit.m. more. serua ea. post modũ quere motũ solis ꝛ lune in hora p.37. ꝛ subtrahe vnũ ab alio ꝛ residuuz erit elongatio lune a sole in hora. diuide.m. casus per elongationẽ ꝛ numerꝰ quotiẽs erũt hore. ꝛ si restet aliqd id multiplica per.60. ꝛ diuide per elõgationẽ ꝛ numerus quotiẽs sunt.m. hore idẽ faciẽs de minutis more per elõgationẽ diuisis habebis horas ꝛ horarũ.m. que sũt a principio eclipsis vsq3 ad mediũ totalis obscurationis. nã minuta casus sunt tpa que sũt a principio eclipsis vsq3 ad principiũ more si eclipsis habeat morã: vel vsq3 ad mediũ eclipsis si nõ habeat morã. Itaq3 horas que sunt a principio eclipsis vsq3 ad mediũ si nõ habuerit morã vel vsq3 ad mediũ totiꝰ eclipsis addendo eis horas que sunt a principio more vsq3 ad mediũ eclipsis subtrahe ab horis verissime coniunctionis ꝛ habebis initiũ eclipsis: vel cõiũctionis horis adde habebis finẽ: nam si eas duplicaueris tempus integrum durationis eclipsis habebis. ꝛ si horas dimidie more duplicaueris tẽpus totius more proueniet.

Caplm.40m. de diametris accipiendis luminariũ ꝛ vmbre.

Quamq3 in tabula diametroꝝ diameter scriptum sit id pro semidiametro ponitur. cũ itaq3 semidiametrũ vmbre scire desideras: habeas argumẽtũ solis per subtractionẽ augis solis a medio motu: ꝛ argumẽtũ lune veꝝ suis canonibꝰ: ꝛ si vtrũq3 argumẽtũ fuerit.o.š.o.g̃. accipe semidiametrũ superiorẽ vmbre scriptum in tabula. que est.0.40.54. Si vo solis argumẽtũ hora oppositionis vere sit.o.š.o.g̃. ꝛ argumẽtũ lune sit.3.š. accipe secũdã que est.0.51.12. Si vo solis argumẽtũ ea hora sit idẽ sed argumẽtũ lune sit.1.š.30.g̃. accipe tertiã. sed si solis argumẽtũ sit.3.š. lune vo.o š.o.g̃. accipe quartã. Si vo ambo sint.3.š. argumenta accipe quintã diametrũ in tabula scriptũ: ꝛ si argumẽta nõ horũ sed pluriũ aut paucioꝛũ reperiant graduũ accipe primã ꝛ vltimã diametros ꝛ subtrahe vnã ab alia ꝛ de differẽtia fac partẽ proportionalem q3 adde ſm numeꝝ graduũ argumẽti ad.180. diametro superiori ꝛ habebis vmbre diametrũ eqtũ ad horã tuã dupla eã si idiges ea integra idẽ de alijs facies semidiametris.

diaua ſit:deinde.m̄.diuerſitatis latitudinis.que ſeruaſti accipe:videaſq; an ea ſit meridi
onalis vel ſeptētrionalis.τ nota ꝙ in oi regione cui⁹ latitudo eſt vltra.24.gradus ſemꝑ
diuerſitas aſpect⁹ in latitudine eſt meridionalis:alibi q̄nq; meridionalis q̄nq; ſeptētrio
nalis.cūq; diuerſitas aſpect⁹ cū lune latitudine cōueniat in parte ita ꝙ ambe ſeptētrio/
nales aut meridionales ſint vtraq; iūge:ſi v̄o alia ſeptētrionalis alia v̄o meridionalis
ſit vnā ab alia ſubtrahe:qđ v̄o poſt additionē vel ſubtractionē prouenerit erit latitudo
lune viſa hora medietatis eclipſis:meridionalis ſi maior fuerit meridionalis vel per cō
trariū ſi maior fuerit ſeptētrionalis ſerua eā τ vocet latitudo viſa in medio eclipſis.poſt
modū in tabula diametroꝝ ſm viſū intra et agregatum diametrorum ſolis lune in au/
ge τ in oppoſito accipe vnumq; ab alio ſubtrahe τ de differentia amboꝝ partē ꝓporti/
onalem accipe ſm numeꝝ graduū argumēti lune equati hora eclypſis medie ad.180.et
qđ puenerit adde aggregato diametrorū ad locū lune in epiciclo hora eclipſis:ſerua
eum cū ſuo titulo:poſtea vide ſi aggregatū ſemidiametroꝝ ſit min⁹ latitudine viſa aut
ſint ambo eq̄lis.nō erit eclypſis in ipſa regione:ſi v̄o aggregatū ſit mai⁹ ſubtrahe viſi/
bilem latitudinē ab eo τ reſiduū multiplica per.12.τ qđ puenerit diuide per diametrū
ſolis integrū τ puenīet pūcta eclypſis ſm numeꝝ eorū in ipſa eclipſi.habebis diametrū
ſolis in tabula duplicādo ſemidiametrū.cūq; pūcta habes ecliptica:latitudinē lune vi
ſam in ſeipſā multiplica:ſimiliter agregatū diametrorū medioꝝ vnūq; eoꝝ ab alio ſub
trahe τ reſidui radicē q̄re:nā radix eſt numer⁹ minutoꝝ caſus.ea diuide per elōgatio/
nem lune in hora vt ſuperi⁹ dixi τ habebis horas que ſūt τ minuta a principio eclipſis
ad mediū:Quas ſi ab horis medietatis eclypſis demas habebis horā pricipij eclypſis:
Si v̄o eiſdem eas addas horas:finē habebis eclypſis:qđ eſt cōſideratū.nota tñ ꝙ pro
diametro accipiendo integro oportet te in tabula accipe ſemidiametrū ſolis propriorē
τ longiorē ſubtrahereq; vnū ab alio et de differentia accipe partē proportionalem ſm
numeꝝ graduū argumenti veri lune ad.180.et qđ puenerit adde ſemidiametro ſolis lō
giori τ habebis ſemidiametrū ſolis tue ſm albategni hore:duplica eā τ habebis totā di
ametrū ſolis:ad diuiſionem faciēdam ſupiorem.diameter tñ ptholomei vna vbiq; eſt.

¶Caplm tricesimūſeptimū:de inueniendo motu ſolis τ lune in hora.

Per tertiū quere argumentū lune.per.11.equabis eum.per ſcdm augem ſolis
ſua hora quere per quartū mediū ſolis motū:ſubtraheq; augem ſolis a medio
ei⁹ motu τ habebis argumētū ſolis:intra tabulā mot⁹ ſolis τ lune in hora cū
argumētis ſolis τ lune poſtq; ſigna verteris i gradus:vbi eni gradus argumē
ti offendas in directo ſub ſuo titulo motū ſolis aut lune in hora inuenies:ſi v̄o gradus
tui argumēti precisos nō inueneris accipe minorē propinqorē τ maiorē ſubtraheq; vnū
ab alio τ de differētia accipe partē:proportionalē τ operare cūcta vt dictū eſt pluries.

¶Capitulū tricesimūoctauū de equatione dierū accipienda.

Cum die mēſis in quo fueris intra tabulā equationis dieꝝ τ numerū diei in ſi/
niſtro latere quere nomēq; menſis in fronte tabule vbi enim eos inueneris an
gulū cōmunē reſpice ibi.n.m̄.equationis dieꝝ inuenies.pro quibuſlibet qua
tuor minutis hore vnū gradum pone τ pro quibuſlibet quatuor hore ſecūdis
vnum minutum gradus.

¶Caplm tricesimūnonū de eclipſis lunaris inueniēda quātitate τ duratiōe.

Per.32m.oppoſitionē verā ſolis τ lune quere per.38.eq̄tionē dieꝝ ad illā diem
eclipſis queres τ.m̄.equationis dieꝝ ſine reductione ad gradus tēpori vere
oppōnis addes τ proueniet tibi tēpus medietatis eclipſis.ad iſtū tēpus medi
etatis eclipſis.per.7.mediū mot⁹ capitis dra conis quere:ipſūq; capitis me/

inde ſm numeꝝ.m̄.que aſſumpſiſti in ſexto ordine ad.60.partē ꝓportionalē illi⁹ qꝺ in quarto ordine accepiſti fac.quā partē accepto in ordine tertio adde:ꝛ collectū ſerua:dein de ſm numeꝝ minutoꝝ quīti ordinis de accepto in ſcd̄o ordine partē ꝓportionalē accipe quā adde accepto in primo ordine ꝛ collectū ſerua denuo alteꝝ collectoꝝ ab altero ſubtrahe ꝛ differentiā ſerua:per tertiū poſtea capl'm mediā ſolis ꝛ lune elōgationē quere:ꝛ gradus ei⁹ in tabula quere ꝛ qꝺ indirecto eoꝝ eſt in ordine q excētrici intitulaſ accipe de minutis ꝓportionalib⁹:ſm numerū quoꝝ ad.60.partē ꝓportionalē de differētia duoꝝ collectoꝝ accipies prius ſeruata quā adde collecto ex primo ꝛ ſcd̄o ordine ꝛ qꝺ prouenerit eſt diuerſitas aſpectus in circulo altitudinis quā querebas:ſerua eam.

Capitulum triceſimumquintum:de diuerſitate aſpectus longitudinis:ꝛ latitudinis inuenienda.

Per viceſimū nonū arcū tue hore ꝛ angulos ei⁹ inuenies per.34.diuerſitatē in aſpect⁹ in circulo altitudinis per.32.cōiunctionem ſolis ꝛ lune verā.per.16.ꝛ 17.figurā eriges celi eadem hora domoſqꝫ equabis.per decimūnonū ſinū rectū diuerſitatis aſpect⁹ in circulo altitudinis.ac ſinū arcus cōplemēti ei⁹ oiaqꝫ ſuis ſignata titulis ſeruabis.videbiſqꝫ an vera cōiunctio ſolis ꝛ lune ante meridiem aut poſt eū ſit.nā ſi ante fuerit meridiē de angulis ſeruatis orientalē accipies ſi vero poſt meridiē occidētalē angulū aprehēde.ꝯſiderabiſqꝫ an illi⁹ ſint anguli gradus plures.90.aut pauciores:ſi pauciores eos accipe.Si vero plures.90.cōplementū eoꝝ ad.180.accipiēdū eſt.cū qb⁹ tabulā mirificā intra in primo ordine quouſqꝫ eos inuenias aut preciſos aut faciendo ꝓportionalē partē eos acqras:vbi.n.hos inueneris qꝺ in ſcd̄o.ꝛ tertio fuerint ordinib⁹ accipe ꝛ ſerua:multiplicabiſqꝫ qꝺ in ſcd̄o accepiſti ordine cū minutis diuerſitatis aſpect⁹ in circulo altitudinis dico cū ſinu eoꝝ recto ꝛ quod ꝓuenerit diuide per.60.ꝛ numer⁹ quotiēs eſt ſinus rect⁹ minutoꝝ diuerſitatis aſpectus illi⁹ hore ſerua cū queras deinde arcū ei⁹ in tabula mirifica nā is eſt arc⁹ minutoꝝ diuerſitatis aſpect⁹ in latitudine quo habito:id qꝺ in tertio ordine apud eū in tabula repis accipe ꝛ extra ſcribe:voceturqꝫ ſin⁹ rect⁹ arc⁹ cōplemēti minutoꝝ latitudinis.his celebratis oib⁹.ſinū arc⁹ complemēti diuerſitatis aſpect⁹ quē pri⁹ ſeruaſti multiplica per.60.ꝛ qꝺ ꝓuenerit diuide p ſinū rectū arc⁹ cōplemēti minutoꝝ latitudinis ꝛ numer⁹ quotiēs eſt ſinus rect⁹ arc⁹ cōplemēti minutorū lōgitudinis:quere eū in tabule mirifice tertio ordine:nā vbi eū inueneris ex directo in primo ordine numeꝝ minutorū diuerſitatis aſpect⁹ in lōgitudine reperies certiſſimū qꝺ erat conſideratū.nota tamen ꝙ hic numerus gradus tabule mirifice accipitur pro minutis.

Capitulū triceſimūſextū de ſolaris eclipſis equatione.

Verā ſolis ꝛ lune per.32.inuenies coniūctionē ad eādēqꝫ horā per.16.ꝛ.17.celi figurā ꝛ domos eq̄bis.deinde:per.35.diuerſitatē aſpect⁹ in lōgitudine ꝛ latitudine accipies ꝛ ſeruabis:ſimiliter motū ſolis ꝛ lune ſuo canone in vna hora diei accipies vnūqꝫ ab alio ſubtrahes ꝛ reſiduū erit elōgatio lune a ſole in vna hora diei ſerua illud.deinde diuide minuta diuerſitatis aſpect⁹ in lōgitudine per elōgationē lune a ſole ſi id fieri pōt:ꝛ ſi nō multiplica.m̄.lōgitudinis diuerſi.per.60.ꝛ diuide per elōgationē ꝛ numer⁹ quotiēs ſūt minuta horaꝝ:ſed ſi an̄ multiplicationē per.60.diuiſionē feceris qꝺ prouenit in numero quotiēte ſūt.hore quicquid fuerit adde tēpori veriſſime cōiūctionis:ſi ea poſt meridiē fiat vel ſubtrahe ſi ſit ante meridiē:ꝛ habebis horā preciſaꝫ cōiunctionis viſibilis ſeu medij eclypſis ad iſtā iterū horā verū ſolis ꝛ lune motū ac verū argumentū latitudinis lune quere:ea que oia ſerua:deinde cū argumēto vero latitudinis per.14.latitudinē lune quere:ꝛ nota partē ſuā an ſeptētrionalis.an meri

arcus anguli qui fit a meridiano ⁊ ecliptica sup illo puncto ⁊ habebis cōsideratū. nō eu ro exemplum facere q2 hoc non nisi hijs qui in arte peritissimi sunt scribo.

¶ Capitulum. 31. de angulo meridiani ⁊ ecliptice quocūq3 in loco inueniēdo.

Maximā solis declinationē in tabula declinationis inuenies que est. 23. g. 33. m. sinū cōplementi ei⁹ per. 19. inuenies eūq3 per. 60. multiplica ⁊ qd puenerit ex multiplicatiōe serua. deinde declinationē illi⁹ pūcti cui⁹ angulū qris per. 18m inuenies: ⁊ sinū cōplementi arc⁹ ei⁹ per. 19m. diuide itaq3 qd ex multiplicatione seruasti: per sinū cōplemēti arc⁹ declinationis ⁊ numer⁹ quotiēs est sin⁹ arcus illius anguli: quere eum in secundo ordine tabule mirifice: ⁊ in primo ordine apud eum inuenies arcum illius anguli qd est propositum.

¶ Capl'm tricesimūsecūdū: de cōiunctionibus planetaꝝ adinuicē inueniēdis.

Verum motū vniuscuiusq3 suo canone scies: cōsiderabisq3 si aliquorū veri motus in numero signoꝝ graduū. m. ⁊. 2 cōueniāt hora cōiunctio est eadē vera. si vo per. 6. signa cōia aut. 3. istaꝝ tabulaꝝ precisa distēt. eadē est oppositio vera hora. si aūt nō cōueniāt vt dixi in numero subtrahe minorē de maiori ⁊ residuū serua voceturq3 elongatio a cōiūctione seu ab oppōne: deinde si cōiuncti sunt aliq supiorū accipe motū veꝝ in die vniuscuiusq3 eoꝝ quē scies equando eū ad vnā diem ⁊ subtrahe motū diei vni⁹ a motu in die alteri⁹. ⁊ qd remanet serua: per eumq3 diuide elongationē seruatā ⁊ qd in numero quotiēte puenerit erit numer⁹ dieꝝ ⁊ partiū diei post quos elapsos erit vera illorū planetarū cōiūctio: Si vo cōiūctio solis ⁊ lune fuerit motū vniuscuiusq3 in vno minuto diei queres in tabula que est mot⁹ solis ⁊ lune in vno minuto diei: cū gradib⁹ argumēti solis vel lune tabulā intrādo: deinde motum solis in vno minuto diei subtrahe a motu lune in vno minuto ⁊ per residuū diuide elongationē ⁊ habebis horā coniunctionis seu oppositionis prefactā. ad quam suo canone figuram eriges celi.

¶ Capitulum tricesimūtertium: de directione ⁊ retrogradatione stationeq3 planetarum inueniendis.

Per quartū mediū solis motū. per qntū mediū vniuscuiusq3 alioꝝ quinq3 planetaꝝ habeas: deniū a solis medio motu cuiuslibet triū supioꝝ subtrahe: et si nihil sit residuū pl'a ille qcūq3 sit est in auge sui epycicli ⁊ direct⁹ in medio directionis sue: si vo residuū sit. 3. signoꝝ planeta est in opposito augis epycicli retrogradus in medio retrogradatiōis sue. si vo saturni medius a sole distet per. 115. g. hoc per. 1. s. 55. g. Saturn⁹ in statione est prima. si vo per. 245. hoc est per. 4. s. 5. g. est in sua statione scda. Jupiter idē per. 125. g. distās a sole ac per. 135. Mars vo per. 163. idē ac per. 197. facit. sed si argumētū mercurij. 2. s. 37. g. īueneris in prima sua est statiōe. si. 3. s. 23. g. in statiōe. 2. si inter istos duos numeros retrogradus extra eos direct⁹. Venus tū si argumentū habeat. 2. s. 47. g. est in statione prima: si. 3. s. 13. g. in statione. 2. inter hos retrogradus extra eos direct⁹. Luna vo nullam harum habet passionem.

¶ Capitulum. 34. de diuersitate aspectus in circulo altitudinis inuenienda.

Per vicesimūnonū arcū illi⁹ horē accipias: cū gradibusq3 illi⁹ tabulā diuersitatis aspect⁹ intra querēdo eos in prima linea si sint precisi ⁊ si nō cū parte proportionali: ⁊ numeros in qtuor ordinib⁹: eis gradib⁹ correspōdētes accipe et extra scribe suis signatos titulis ⁊ serua. deinde ad eādem horā argumentū lune veꝝ suo canone qre ⁊ i gradus signa resolue ita q si min⁹ sint. 180. g. illos accipe si vo plures: residuū ad. 360. quos per mediū diuide cū medietateq3 tabulā intra predictā diuersitatis querēdo eos in prima linea vt dixi nā vbi huj: ex directo fuerint in 5. ⁊. 6. ordinibus q augis epicicli oppositiōi epycicli. intitulātur. m. pportionalia accipies ⁊ serua: de

Ecretū erat per pri⁹ hos per mirificam arcus et angulos explorare tabulā: cū nō alioꝝ dictis sed nouitatib⁹ studeam⁹: veꝝ q͛ id nouellis ⁊ itroducēdis laboriosū difficile ac itellectū cōfundens putauim⁹: totū nostris on⁹ ini ponere studuim⁹ humeris: vt eis facili⁹ qs vti possit: calculauimusq͛ 8. tabulas p. 8. regionib⁹ qb⁹ oia ptinent hui͛sq͛ in alijs qs vti poterit locis fm regulas q̄s inscribem⁹: pro alijs tñ q fundatiores sunt per tabulā mirificā id etiā facere tētauim⁹: vt itroducendis clara fiat doctrina: sapientib⁹ v͛o delectabilis speculatio. Itaq͛ si arcus aut angulos huiusmodi quacūq͛ hora alicui scire desideras in aliq̄ solari eclypsi: na͛ necessitas hi⁹ rei nō pp̄ter aliud q̄ ppterea qd diuersitas aspect⁹ in solarib⁹ eclipsib⁹ repiat est. per. 17^{m}. capl'm. illa eq̄bis duodecim domos hora: respiciesq͛ q̄tum sol siue cōiunctio ei⁹ cū luna a meridiano in horas distet. numerūq͛ eaꝝ in primo tabule arcuū ⁊ āguloꝝ [illegible] tertio ordine queres: si. n. eū precisum inueneris in. 2°. ordine arcū illi⁹ hore iuenies q est arcus circuli altitudinis inter zenith capitis ⁊ gradū solis existens serua eum. deinde in tertio ordine cui scribit desup nomē signi in quo sol est in directo tue hore accipies qd de gradib⁹ ⁊ minutis inuenies ⁊ est angulus orietalis illi⁹ loci scribe sup vnoquoq͛ eoꝝ titulū suū: deinde sup capitis tabule vnū iuenies gradū numerū q est numer⁹ anguli cācri ex intersecatiōe eclyptice ⁊ meridiani illū duplica ⁊ ab eo angulū orientalē que͛ seruasti subtrahe ⁊ habebis residuū qd est angulus occidētalis illi⁹. g. suis signata titulis oia serua. s. arcū ⁊ āgulū orientalē: ⁊ occidētalē: illi⁹ hore. ⁊ angulū meridiani ⁊ eclyptice. Si v͛o numerū horaꝝ precisum nō habueris sed hūeris. m. hore in tua distācia: fac partē pportionalē per. 9^{m}. capl'm q̄ adde vel subtrahe vt sciuisti. Nota tñ q in horis illi⁹ signi in tabula intrabis in quo solē esse cognoueris si sol in principio signi fuerit. si v͛o per aliquod g. principiū trāsierit signi in ipso signo ⁊ in sequenti ad eandē horā intra ⁊ arc⁹ illi⁹ hore in ambob⁹ signis accipe subtraheq͛ vnū ab alio ⁊ de differētia accipe partē pportionalē fm numeꝝ. g. supfluoꝝ signi ad. 30. quā adde arcui primi signi si arc⁹ scdi fuerit maior ⁊ econtra qd v͛o relinquitur est arcus quesitus.

Capitulum tricesimū: de eisdem inueniendis per tabulam mirificam.

Per. 17^{m}. hora tua figurā celi cū duodecim domib⁹ ei⁹ equabis: gradūq͛ medij celi: ⁊ ascendentis notabis: p. 10^{m}. quoq͛. g. veri loci solis habebis: distanciāq͛ ei⁹ ab ascēdente cognosces si ascēsionē rectā solis ab ascensione recta ascendentis subtraxeris vel ecōtra. serua oia suis signata titulis: deinde gradus medij celi altitudinē. per. 21^{m} cognosces: cuius sinū rectū per. 19. habebis: per eundēq͛ etia͛ sinū rectū distancie solis ab ascēdente capias. ⁊ ambo adinuicē multiplica: dico vnū in alium ⁊ qd ex multiplicatione pueniet diuide per. 60. ⁊ numer⁹ quotiēs est sinus rect⁹ arcus cōplemēti illi⁹ arc⁹ quesiti: quere eū in tabule mirifice ordine tertio: vbi. n. inueneris precisu͛ quū aūt faciendo pportionalē ptē: in directo versus sinistrā in primo ordine arcū quesiti gradus repies serua eū q͛ is est illi⁹ hore arc⁹ q inter solē ⁊ predictū punctum deinde vt angulos illi⁹ loci inuenias. in directo arc⁹ seruari in tabula mirifica accipe qd est in primo ordine: primusq͛ numer⁹ vocet: ⁊ id qd in tertio est ordine accipe ⁊ vocetur numer⁹. 2. deinde cū gradib⁹ distācie solis ab ascēdēte intra tabulā mirificā: ⁊ qd in directo eoꝝ inueneris in scdo ordine pone p tertio numero vocetq͛ numer⁹ terti⁹: qd v͛o fit in tertio ordine vocet quart⁹ numer⁹. ⁊ quit⁹ fit. o. numer⁹. sextusq͛. 60. multiplica igitur primū in quarto et qd puenerit multiplica p. 6. ⁊ id qd ex scda multiplicatiōe puenerit serua. deinde multiplica. 2^{m}. in. 3°. ⁊ per illud qd puenerit diuide multiplicationē quam seruasti ⁊ qd in numero quotiente inuenias queras in tertio ordine tabule mirifice: vbi nāq͛ eum inuenias in directo in primoq͛ ordine arcū ibi existentē accipies: ⁊ eū a duplo

¶ Capitulū vicesimūquintum: de ꝟo stellarum fixarum inueniendo loco in longitudine et latitudine.

In tabula stellarū fixarū noīa naturas lōgitudines ⁊ latitudines earū scriptas repies ad erā elisabeth serenissime. itaqꝫ cū locū alicui⁹ volueris q̄cūqꝫ sit tpe i uenire per secūdū q̄res motū augis cōis capl'm nulla accepta radice cūqꝫ gradib⁹ signis ⁊ minutis longitudinis cuiuscuqꝫ stelle addes habebisqꝫ verū ei⁹ locum tēpore tuo: latitudo earum eadem semper est.

¶ Capitulū vicesimūsextū: de ortu ⁊ occasu stellarū fixarū: ac cognoscēdo gradu cuꝫ quo p̄dicte ad mediū celi veniāt stelle in quocūqꝫ climate ⁊ regione fueris.

Tabulā intra stellarū fixarū cum noīe sȳderis in directoqꝫ ei⁹ versus dextram sub numero altitudinis poli tui aut noīe ciuitatis si in vrbe aut hispali sis offēdes gradū ⁊ m̄. signi cū quo sidus p̄dictū in orizōte orizōtali tua in regione videtur: eodē mō gradū in eadē tabula cū quo celuꝫ mediat ipsa stella inuenies sub titulo celi mediū. Si ꝟo eū cū quo sydus ip̄m occidit gradū inuenire cupis: In quocūqꝫ climate. mediationē celi ipsius sȳderis accipe cū graduqꝫ suo tabula medij celi et orizontis recti intra nā vbi eū inueneris ex directo sub signo ascēsionē ei⁹ rectā offendes: scribe eā extra deinde ortus gradū illi⁹ sȳderis tua in regione accipe cū eaqꝫ tabulā ascēsionū signoꝝ illi⁹ regiōis intra in directoqꝫ gradus sub signo suo obliquā ort⁹ ascēsionē offendes: serua eā deinde subtrahe maiorē earū a minori et residuū erit differētia ascēsionalis illi⁹ stelle. cōsidera si latitudinē tui sȳderis in tabula scriptā inuenis septētrionalē: adde differētiā ascēsionalē p̄dictam ascēsioni recte prius seruate: si ꝟo latitudinē siderís meridianā reperias eā minuas ab ascēsione recta: qđ ꝟo post aditionē vel minutionē remanet est descensio sȳderis obliq̄: quā in tabula ascēsionū signoꝝ p̄fata tue regionis quere nam vbi eam inueneris ex directo versus sinistrā in p̄ma linea offendes graduꝫ zodiaci ei correspōdentem ⁊ in fronte tabule super ea karacter signi cui⁹ est gradus inuenies: qui: gradus cum quo sydus ipsum occiditꝫ est.

¶ Capitulum vicesimūseptimū: in qua quatuor domorum angulariuꝫ sydus sit tam de fixis q̄ȝ de erraticis.

Per decimūseptimū ad tuā equa duodeci domos regionē: per. 26m. ort⁹ ⁊ occasus ac celi meditatiōes repias: demū si gradus ascēdētis cū gradu ort⁹ stelle cōueniat ea in ascēdēte ē. si ꝟo gradus cū quo stella celū mediat sit idē cū gradu decime in cuspide medij celi eā esse cognosces: si ꝟo occasus gradus stelle cū gradu septime cōueniat in angulo occidētis eā esse palā est: si ꝟo discōueniāt nō in angulis aliq̄ eaꝝ erit: hoc idē de planetis facies si per. 28. loca ort⁹ et occasus eoꝝ inueneris.

¶ Capl'm vicesimūoctauū de ortu: celi mediatione: ac occasu planetaꝝ īueniēdo.

Cum vero eoꝝ loco in tabula orizontis recti ascensionē eoꝝ rectam quere p. 23. differentiā ascensionalē suā: per. 20. declinationē ei⁹ cognosces. diende si stelle fuerit septētrionalis declinatio subtrahe differentiā ascensionalē ab ascensione recta vt habeas ascensionē planete obliquā: vel eam recte adde ascēsioni vt habeas ei⁹ obliquaꝫ ascensionē: totū hi⁹ cōtrariū opaberis si declinationē planete meridianā inueneris: cūqꝫ descensionē ⁊ ascensionē eaꝝ inueneris in tabulaqꝫ ascensionum signorum tue regionis eas inueneris ex directo signorum gradus cum quibus isti oriuntur et occidunt ac celum mediant.

¶ Capitulū vicesimūnonū: de arcubus ⁊ angulis qui fiunt ex coincidētia singulis horis circuli altitudinis et eclipticeꝫ: ⁊ eoꝝ qui fiunt a meridiano ⁊ ecliptica.

dus illiº nō inuenias oleī sed maiorē ⁊ minorē duas illic in directo inueneris: altitudi nes poli supascriptas nota ac ꝓportionalē faciēdo ptē iter eas altitudinē tui poli inuēies.

Capitulum vicesimūsecūdū: in sciendo latitudinem ortus cuiuscunqz gradus in obliquis orizontibus.

Latitudo est ortus: arcus orizontis obliqui inter gradū zodiaci orientē ⁊ partē eqnoctialis que cū eo orit. hūc si scire vis: per.18 declinationē illiº accipe gradus: per.22. altitudinē poli tui in regione: per.19. sinū rectū declinatiōis predicte: ac sinū rectū cōplementi arcº altitudinis poli. Denuo multiplica sinum declinationis per.60. et qđ ꝓuenerit diuide per sinū cōplementi poli ⁊ numerº quotiens est sinus rectº arcus quesiti: quere eū in tabula mirifica in secūdo ordine: vbi eni eū repies a sinistris arcū suum in primo tabule habebis ordine: in exēplo: latitudinē ortº primi gradus tauri scire volo: huiº per.18. gradus declinationē scio.12. gradū fere esse. altitudinēqz poli in vrbe.42.ğ. cognosco: per.19. sinū rectū declinationis.12.ğ.20.m̄. inuenio. sinūqz rectū arcus cōplemēti poli.44.ğ.45.m̄. ambo suis signata titulis seruo: multiplicoqz.12.ğ.20.m̄. per.60. et prouenit.740. Que diuido per.44.ğ.45.m̄. ⁊ numerº quotiēs est.16.ğ.33.m̄. fere: quero illud in tabula mirifica inuenioqz id in directo.16.ğ. est igitur latitudo ortus illius gradus in vrbe.16.ğ.

Capitulū vicesimū tertiū: de differentia ascensionali inuenienda.

Cum ortu latitudinis per precedētē imediate inuēto capitulū mirificā intrabis tabulā in directoqz eiº versus dextrā in tertio ordine accipe: seruaqz cū demū per.18. declinationē tui gradus habeas precisaz: cū ea que mirificā iterū tabulā intra ⁊ qꝫ in tertio ordine in eiº directo inueneris accipias ⁊ serua: vocesqz cōplemētū declinationis. demū id qđ prius seruasti multiplica per.60. ⁊ qđ ꝓuenerit ex multiplicatione diuide per cōplemētū declinationis ⁊ numerº quotiēs accipe eūqz in tertio ordine tabule mirifice quere vbi sͦo eū inueneris precisum obserua quoniā in eiº directo in primo ordine arcū quesitū. inuenies q est differētia ascēsionalis. grā exēpli in vrbe: primi gradus tauri differētiā ascēsionalē quero: per.18. inueni declinationē eiº.12. ğ. fere. per.22. latitudinē ortº eiº in vrbe habeo.16.ğ. cū ortº latitudine intro tabulā mirificā in directoqz eiº in.3º. ordine.57.ğ.41.m̄. inuenio q multiplico p 60. ⁊ ꝓuenit.3461. seruo ea: deinde cū declinatiōe priº seruata in tabula mirifica intro in cuiº directo in.3º. ordine.58.ğ.41.m̄. Inuenio: per que diuido.3461. priº seruata ⁊ numerº quotiēs ē.58.ğ. 58.m̄. fere. que qro in tertio ordine tabule mirifice ⁊ nō inuenio precisa sed bene.58.54. aut 59.5. q est numerº maior subtraho vnū ab alio ⁊ est differētia.11 m̄. similiter qꝛ in directo 58.54. in primo ordine sūt.11. ⁊ in directo.59.5.10. subtraho decē ab.11. ⁊ est differētia.1.ğ. ⁊ qꝛ numerº primº deficit a meo cōsiderato per.4.m̄. cū meº sit.59.58. ⁊ in tabula repiº sit 59.54. multiplico.4. cū.60.m̄. vnº.ğ. ⁊ ꝓuenīūt.240. ⁊ diuido p.11.240. ⁊ numerº quotiēs sūt.22. fere que sūt. m̄. partis ꝓportionalis. addo scđo arcui accepto in tabula qꝛ primº est maior ⁊ est arcº hiº.10.ğ.22.m̄. q est arcº differentie ascensionalis illius gradus.

Capitulum vicesimūquartū: de querendis ascensionibus signorum obliquis vbi non sit tabula ad id facta.

Per.23ᵐ. queres differētiā ascēsionalē: per tabulāqz orizontis recte ascēsionē rectā illiº gradus cuiº obliquā ascēsionē queris habebis si cū gradu tuo illaz intres tabulā querēdo sub signo cuiº ille ē gradus ⁊ in directo eiº versus dextrā in angulo.n. cōi gradus ⁊.m̄. predicte inuenies ascēsionis a qbº subtrahe differentiā ascēsionalē priº seruatā ⁊ residuū est ascēsio obliq illiº gradus. notādū tñ qꝫ differētia ascēsiōalis est minuēda ab ascēsiōe recta in signis borealibº ⁊ addēda in australibº.

PEr decimūſextū gradū aſcendētis quere capitulū.per.15^m.illi⁹ gradū horā inequalē diurnā:eāqꝫ ſubtrahes a.30.gradibus habebiſqꝫ nocturnā inequalem horā:nocturnāqꝫ dupla idqꝫ gradui aſcēdētis nō in tabula regionis tue ſꝫ in ea que orizontis eſt recti:nā predictū duplū ſi recte aſcēſioni gradus aſcēdētis adideris rectā habebis.2^e.domus aſcēſionez in directo.cuius verſus ſiniſtrā gradū zodiaci ⁊ in fronte tabule karacter ſigni cui⁹ eſt gradus.ſimiliter ſi idē addas recte aſcēſionis dom⁹.2^e.duplū.rectā.3^e.dom⁹ habebis aſcēſionē:cui ſi iterū illud addas duplū:rectam quarte dom⁹ habebis aſcēſionē:⁊ gradus earū ⁊ ſigna veluti in.ī.repies. q̄rte domus inuēta recta aſcēſiōe:horā inequalē gradus aſcēdētis diurnā dupla:duplūqꝫ recte aſcēſione quarte dom⁹ adde habebiſqꝫ quīte rectā dom⁹ aſcēſionē:cui iterū duplū adde diurne hore ⁊ rectam ſexte habebis aſcēſionē:eorūqꝫ gradus ⁊ ſigna veluti in alijs habebis.Ceteras per oppoſitum habebis domos.ſeptime enim iuicium prime oppoſitum eſt octaueqꝫ ſecunde.⁊ ſic de reliquis.

¶Capitulū decimūoctauū de declinationis partiū zodiaci inuentione.

CUiuſcūqꝫ gradus declinationē inuenies ſi in latere ſiniſtro tabule declinationū partiū zodiaci aut in dextro inuenias in fronteqꝫ:ſignū cui⁹ eſt gradus deſuper ⁊ ſubt⁹ nā in angulo offendes cōi declinationē.veluti ſi declinationē.15.tauri gradus volueris ſcire in ſiniſtro illi⁹ tabule latere accipe.15.⁊ ſub karactere tauri in angulo cōmuni indirecto.15.reperies.16.ğ.25.m̄.qui ſūt declinatiōis illi⁹ gradus:nota tñ ꝙ ſi ſignū ſit infra tabulā ſcriptū gradus tabule i dextro accipiet latere.

¶Capl'm decimūnonū de ſinus recti inuentione arcus et eius cōplementi.

NUmerū graduū in tabula mirifica in primo ordine quere que arcus ītitulatur in ſecūdo repies ſinū rectū eius et in tertio ſinū rectū cōplementi eius.ſi grad⁹ ꝑciſi ſint:ſi ꝟo cū gradib⁹ miuta ſint:ptē fac ꝓportionalē ſua ſuꝑiori doctrina.

¶Capl'm viceſimū.de declinatione cuiuſcūqꝫ planete aut fixe ſtelle.

PEr octauū locū cuiuſcūqꝫ planete verū accipies.per.12.13.ac.14.latitudinez cuiuſcūqꝫ eorū in gradib⁹ ⁊ minutis cognoſces.per.18.gradus veri loci planete declinationē.ſubtraheqꝫ latitudinē a declinatiōe ſi declinatio maior ſit latitudine et cū hoc latitudo ſit ſeptētrionalis declinatio ꝟo meridiana vel econtra.ſi ꝟo ambe meridionales aut ſeptētrionales vtrāqꝫ ſimul iūge habebiſqꝫ declinationem planete ab equinoctionali.hoc idem faciendū de fixis ſi verū earum locum in longitudine ⁊ latitudine ſuo cognoueris canone.

¶Capitulum viceſimūprimū:in ſciendo altitudinem ſolis in meridie ſingulis diebus quocūqꝫ in loco ſit:ac numerum horarum diei.

ALtitudinez poli tue regionis in frōte tabule altitudinis ſolis ⁊ arcuū queres.in primoqꝫ tabule ordine ſub titulo graduū gradus veri mot⁹ iuēies ſi ibi preciſos accipias ⁊ ſi nō cū parte proportionali facta:in angulo nāqꝫ cōmuni offēdes quātū ſol ea die in ea regiōe eleuat̄ quātaſqꝫ horas arcus ſemidiurn⁹ contineat:nam arcus ſemidiurnus ſi dupletur numerum horarum diei equaliū habebis.

¶Capitulū viceſimūſecūdū:de poli altitudine inueniēda quocūqꝫ anni die.

VMbram in meridie quocūqꝫ in loco ſis reſpice:ꝓportionēqꝫ q̄ꝫ ad ſuū habet gnomonē obſerua.eāqꝫ in tabula proportionis vmbre ad gnomonem quere vbi enim eā inueneris ex directo verſus ſiniſtrū altitudinē ſolis in meridie illi⁹ regionis inuenies:eā accipe ad tabulā que altitudinis ſolis teipſum cū ea cōferas:ac cū gradu ſolis tue diei.vbi ꝟo eā in directo gradus diei inuenias obſerua.nā in fronte tabule ſuper eā altitudinē poli tue regionis inuenies:ſi ꝟo eam in directo gra/

si vero in inferiori sint signa in dextro gradus accipies et vbi angulus signi et gradus: rectus fiat equationē latitudinis hoc est. gradus latitudinis lune reperies si. g. ibi precisum inueneris: si vero nō: facta parte proportionali suo canone. Quod si argumētū latitudinis fuerit plus. 3. signis istarum tabularū aut. 6. signis cōibus: latitudo erit meridionalis: si vero minus septētrionalis: si vero superiori frōte gradus iscribatur erit ascēdēs: si in iferiori descēdēs.

¶ Capitulum decimumquintum de inuentione partium hore inequalis in quolibet loco et climate: quolibetque die.

Tabulā ascensionū signorū illius loci intra cū gradu veri loci solis: et ascēsiones illius gradus serua quas ab ascēsiōibus gradus oppositi subtrahes: residuūque per. 12. diuide numerusque quotiēs erit numerus partiū hore diurne inequalis: sunt namque hore equales et inequales: Quelibet equalium. 15. cōtinet gradus equinoctialis horarū: inequales quandoque maiorē quandoque minorē illorū graduū cōtinēt numerum. in exemplo ad altitudinē poli. 37. g. inequales horas quartidecimi gradus tauri scire volo illū gradū in tabula inuenio in cuius directo. ascensiones. 28. m. 58. inuenio que subtra ho a. 234. ascēsionibus. 4. m. que sunt ascēsiōes oppositi. s. scorpij. 14. et residuū est. 205. ascēsiones. 2. m. diuido ea per. 12. et numerus quotiens est. 17. g. 5. m. que sūt partes hore diurne: hijs subtractis a. 30. reliqui fiēt. 12. g. 55. m. qui sūt partes hore nocturne illius diei.

Capitulum decimūsextū quomō ascēdēs gradus quacūque hora diei vel noctis accipiatur.

Per decimū verū solis queres locū: nouissimūque eius gradū cū in tabula orizōtis recti et medij celi inueneris in directo ascēsionē eius rectā inuenies: eique nonaginta gradus et equationē illius diei suo canone sūptā addes ita quod pro quibuslibet quatuor equatiōis minutis vnū ponas gradū: collectūque est numerus ascēsionis oblique ascēdētis: eam quere in tabula ascensionū signorū ad tuam regionem: vbi vero illā inuenias in directo versus sinistrā gradū zodiaci qui illa est in ascēdēte hora inuenies charactereque signi cuius est gradus desup in fronte tabule. et ille gradus erit ascendens in meridie illius diei ad tuā regionē: si gradus in tabula tuos reperias precisos: si vero nō: partē facies proportionalē cūque horas habueris aliquas vltra meridiē pro qualibet. 15. ascensiones: recte predicte ascensioni adde et fac vt supra. At vero quoniā alique sūt ciuitates quorū horologia ab occasu solis incipiūt: et sine horarū reductione ascēdēs ibi inuenire desideras: gradū solis tui diei cū suo inueneris capite in tabula que ascēsionum signorū hispali intitulatur quere ita quod nō per inferiorē characterū frontē sed per superiorem signū solis accipias. In directo. n. gradus sub signo predicto numerū horarū et minutorū hore quas ibi repias accipies: quibus superaddes numerū horarū quas post occasum habes vsque ad horā ad quā ascēdēs queris: et si ex aggregato plures. 24. super excrescant hore proiice. 24. et residuas in tabula quere vbi. n. numerū earū precisum reperias in directo versus sinistram in prima tabule linea gradū ascēdētis reperies qui illius erit signi cuius character est superpositus linee in qua numerū horarū residuarū inuenisti. nō tamen amborū erit altior characterū sed inferior. si aūt nō sit precisus in tabula numerus partē fac proportionalē. hicque gradus est ascendēs huius hore hispali. sed si ad aliū locum vis isto canone ascēdēs habere velutí ad vrbē: cū altitudine poli quā inuenies in sinistro latere euiusdē tabelle que intitulatur cōicationis ascēdētis et cū signo ascendēte preinuento vt dixi itra quod repies in frōte tabule. mox enī in angulo cōi offendes minuta hore addenda vel minuenda numero horarū ascēdentis: hispali. que addes vel minues et residuū in directo cuius gradus cadat vide quia ille gradus ascendentis considaratus ad eam quam queris regionem.

¶ Capitulum decimūseptimum de duodecim domorum equatione.

¶ Capitulum duodecimum de latitudine trium superiorum.

Argumentum cuiuslibet eorũ equatũ per. 8m. queras in gradusq; vertas: numerũq; eorũ in tabula latitudinis triũ superiorũ sub titulo argumẽti: quere: vbi vo eum precisuz inueneris in directo sub charactere illius planete accipe qđ de gradib⁹ z minutis scribitur: sub titulis meridionalis: septẽtrionalis: qđlibetq; per se serua si precisus reperiaṫ si nõ: proportionalẽ fac partẽ: deinde nouissimum mediŋ motus planete gradũ cuius signi cuiusq; numeri sit: et eũ in tabula quere sub charactere sui planete mox. n. offendes in vltima versus dextraz linea in directo ei⁹. m. proportionalia latitudinis illius gradus si inde precisus repiaṫ aut si nõ: cũ sua facta proportionali parte: accipe itaq; partẽ proportionalẽ. graduũ quos seruasti latitudinis ſm numerũ minutorũ pportionaliũ ad. 60. meridionaliũ si. m̃. proportionalia in inferiori parte sint accepta tabule. vel septẽtrionaliũ si in supiori eaq; pe pportiõalis est latitudo pl̃e.

¶ Capitulum tertiũdecimum de duorum inferiorum latitudine.

Argumẽtũ equatũ z mediũ vniuscuiusq; eoz̃ inuenies motũ z vnũqđq; per se serua deinde cũ vno argumẽto intra tabulaz latitudinis eorũ in lineis numeri z qđ in directo eoruz inueneris de declinatione z reflexione seorsum scribe qđlibet per se suo signatũ titulo. postea a medio veneris motu. 30. gradus minue z cũ residuo lineas numeri intra z qđ in directo eius inueneris de minutis proportionalib⁹ accipe cũ quib⁹ partẽ proportionalẽ declinationis prius seruate accipies ſm numerũ minutorũ proportionaliũ ad. 60. et hec est latitudo veneris primo examinata serua eam. sed medio motui mercuriŋ. 60. ğ. adde: cũ eo que idẽ facies qđ de venere fecisti z habebis latitudinẽ Mercuriŋ primo examinataz: ea que septẽtrionalis in venere erit si alterũ duorũ hoc est argumẽti equati z mediŋ motus equati in altera circuli parte alter vo in alia vt si vnus in superiori: ali⁹ vo in inferiori: meridionalis vo si ambo sint in eadem circuli parte. hoc idẽ erit de Mercurio. postmodũ de medio motu veneris. 91. ğ. subtrahe: et a medio mercurij motu. 30. ğ. z cum residuo lineas numeri predicte tabule intra z qđ in directo eorũ fuerit de minutis proportionalib⁹ accipe in duob⁹ que locis scribe: cuz quibus ex reflexione prius seruata partẽ proportionalẽ ſm proportionẽ istorũ minutorum ad. 60. et hec erit reflexio examinata scribe eaz in tabula seu carta extra. respice si medi⁹ mot⁹ eq̃i⁹ sit in supiori parte circuli hoc ẽ i medietate tabule superiori z cũ hoc argumẽtum eorũ sit minus. 180. ğ. erit reflexio examinata septẽtrionalis et si argumẽtũ equatuz fuerit plus. 180. ğ. erit reflexio meridionalis. z per cõtrariũ erit si medi⁹ sit in inferiori tabule parte motus. hec itaq; est. 2ᵃ. latitudo serua eã nomẽq; sue partis super eã scribe. postea accipe de minutis proportionalibus in altera tamẽ parte seruatis sextã partẽ que erit latitudo veneris. 3ᵒ. examinata que prouenit ex deuiatiõe deferẽtis ab ecliptica que semper in venere est septẽtrionalis et in mercurio meridionalis postea istas tres latitudines adinuicem collige si oĩa sint in eadẽ parte: si tamen sint in diuersis partibus vt si vna septemtrionalis. alia vo meridionalis subtrahe minorem de maiori et residuuz erit planete latitudo septemtrionalis aut meridionalis.

¶ Capitulum decimumquartum de lune latitudine.

Per septimũ capitis mediũ inuenies motũ: eũq; ab vna signorũ integra reuolutione subtrahes residuũ que erit verus capitis ſm successionẽ signorũ loc⁹: serua eũ suo signatũ titulo. deinde per. 11. verũ lune queres locũ: a quo veruz capitis pri⁹ seruatũ locũ subtrahes: fietq; reliquũ: argumẽtũ verũ latitudinis lune: numerũq; signorum in fronte tabule quere desuper z de subtus z gradus in latere dextro aut sinistro. s. n. signa in supiori repiant parte: gradus in sinistro accipies latere:

tricitatis sub solis charactere: in directoq; eius inuenio sub titulo equatio.2.g.6.m.47.2.que addo cū.0.s.11.g.41.m.9.2.eo q2 super gradu meo in tabula.s.12.arietis est scriptū.a.ꝛ puenit verus motus illius diei in meridie: hispali.0.s.13.g.47.m.56.2.hec operatio satis est precisa: verū si precisiorē eam volueris.11.g.41.m.arietis in tabula quere predicta quos nō inuenis sed bene.7.qui est numer⁹ minor propinquior: ꝛ numerū.12.maiorem.accipe ambo ꝛ minorē de maiori subtrahe residuū que erit.5.serua eā ꝛ vocet differētia numerorū accipies equationes in directo amborū que sunt.2.8.45.ꝛ alia.2.6.47.eritq; si subtrahas minorē earū de maiori differētia.1.minuti.58.2.serua eā ꝛ vocet differētia equationū: post modū subtrahe gradū minorē in tabula inuētū qui est.7.a gradu ꝛ minutis medij motus solis et est differētia.4.g.41.m.verte.g.ad.m.minuta multiplicādo ea per.60.et prouenīūt.240.quibus addes.41.m.et sūt.281.m.multiplico ea per differētiā duarū equationū que est.2.m.fere nō.n.curo de duobus scdis.et pueniūt in multiplicatiōe.562.2.nā.m.i minutis pducūt.2.diuido.562.2.p differētiā numerorū q̄ ē.5.ꝛ numer⁹ q̄tiēs ē.1.m.52.2.ꝛ ē ea ps pportiōalis quā minuo ab eq̄tiōe pmo sūpta i directo.7.quoniā.2.est minor ꝛ prouenit equatio mei gradus precisa.2.g.6.m.53.2.quaꝫ addo vt supra. notādū tamē est pro sole ꝛ pro oībus alijs preter lunam planetis: Q̄d cū auges eorū mobiles sint centra media planetarū ꝛ argumētū solis in multis annis ab eo q̄d in tabula excentricitatū scribit varia fierent. succurrendū huic varietati ista putauim⁹ precise: vt cū annis perfectis quocūq; tpe quis hos calculare voluerit motus a radice elisabeth per secūdū querat augis cōis mediū motū: caplm: idq; q̄ fuerit gradibus et minutis medij motus planete cuius equationē centri querit addat cū nouissimū eius graduꝫ in linea graduū cui.a.superscribitur inueniat aut ab eis minuat si nouissimus in illa qua m.superscribitur gradus reperiat. ita.n.in sempiternū equatio reperiet precisa centri.

¶ Capitulum vndecimum de vero lune inueniendo motu.

PEr tertium queras mediam coniunctionem mediumq; argumentum lune capitulum: per.6.mediū lune motum: vnumqōq; vō eorū suo signato titulo serua: deinde cum elongatione solis ꝛ lune in gradus resoluta intra tabulā equationum solis ꝛ lune sub titulo elongationis solis et lune querendo numerum tuum ꝛ vbi eum inueneris in directo equationum centri offendes. ita tamē q̄ si elongatio pertranseat.90.gradus ordine retrogrado numerū eorū in tabula queras vt si.93.fit erit.87. accipias et si.180.0.et si.181.1.ꝛ sic de alijs. serua itaq; equationē cētri: ꝛ in directo ci⁹ q̄d reperies de minutis proportionalib⁹ etiā accipe ꝛ per se serua. si aūt.g.elōgationis in tabula precisū nō inueneris. suo canone partē accipies proportionalē addēdam vel minuēdaꝫ vt supra demū si media fuerit elongatio.a.0.vsq; ad.90.g.vel a.180.vsq; ad.270.equationē centri cū argumēto medio pri⁹ seruato adde. si vō fuerit in alys numeris vt a.90.ad.180.vel a.270.ad.360.minue ꝛ habebis argumētū lune equatū: cū eo predictaꝫ equationū tabulaꝫ intra in lineis que signa ꝛ gradus argumēti intitulant querendo ibi consimilē numerū quē si precisū inueneris in directo ei⁹ equationeꝫ argumēti sub lineis que equatio lune intitulāt reperies. Si vō non fuerit in tabula tuus gradus precisus facta proportionali suo canone parte addes vel minues fm iura vt equationeꝫ argumēti habeas primo examinataꝫ serua eaꝫ cū suo titulo: indirectoq; gradus cū quo eaꝫ accepisti accipe diuersitatē diametri cū sua parte proportionali. ex qua diuersitate diametri accipe partē proportionalē secūdū numerū minutorū pportionaliū que seruasti ad.60.quaꝫ adde equationi argumēti primo examinate et erit equatio argumēti.2°.examinata: eam adde medio motui lune si argumētū equatū sit plus tribus signis vel eam minue si fuerit minus residuum que verus locus lune in zodiaco erit.

accipies proportionalē quā equatiōi tue adde τ vocet equatio argumēti primo examinata. In cuius directo in lineis que ꝓpinquiores sunt accipe qđ de.ḡ.et minutis inueneris vt si sup.m̄.que intitulant.li.scriptū sit.m.accipies id qđ sub titulo.longior.scribit. Si vo.a.sub titulo ꝓprior.de quo accipies partē proportionalē ſm numerū.m̄.seruator sub titulo.li.ad.60.quā partē addes proportionalē equationi argumēti primo examinate si erit scriptū super.ꝓprior.vel minues si scriptū sit.lōgior:τ qđ post additionē vel minutionē prouenerit erit equatio argumēti scđo examinata serua eā.deinde vide si super equationē centri superq̄ʒ equationē argumenti scriptū sit.a.in ambabus.adde ambas simul collectūq̄ʒ medio tuo adde motui τ habebis verū planete locū in zodiaco die tue considerationis.si vo sup ambabus scriptū sit.m.adde vtrāq̄ʒ simul collectumq̄ʒ a tuo medio minue motu residuūq̄ʒ erit locus planete verus in zodiaco.sed si sup altera.a.sup altera vo.b.minorē earū de maiori subtrahe et residuū adde medio motui tuo si sup maiori scriptum sit.a.si vo super maiori scriptum sit.m.illud subtrahe a medio motu residuum:τ remanens erit verus planete locus in zodiaco.satis patet.

¶Capitulum nonum de parte proportionali inueniēda.

Quando mediū motus siue argumēti gradus in tabula precisi nō reperiūtur:minor eorū τ propinquior numerus in tabula reptus accipiat:τ in directo quoq̄ʒ eius qđ de equatione reperit similiter accipiat:vnūqđq̄ʒ que eorū extra per se scribat.iterūq̄ʒ cū numero maiori τ proximiori qui in tabulis reperiri pōt intret tabulā τ equationē in directo etiā scđi numeri in tabula scriptā sub alia ꝑma scribat:et secūdo sumpta ambo ab alijs primo sumptis subtrahat:numerū.s.a numero τ equationem ab equatione:si primo sumpta sint maiora:aut per cōtrariā si fuerint minora. Cūq̄ʒ oīa vt dixi feceris:gradus τ minuta que in tuo habes argumēto aut medio motu vltra id qđ primo in tabulis introitu inuenisti reduc ad eādē denoiationē sic.gradus multiplica per.60.et illi qđ prouenerit minuta que habes adde τ erunt oīa minuta.hoc illud facies de differētia quā duarū equationū habuisti.deinde multiplica vnū in alio et q̄ sunt minuta in minuta prouenieēs ex multiplicatiōe erūt.2.ea diuide per differētiā duorū numerorū quā seruasti et est in tabulis istis.5.graduū:et qđ ex diuisione prouenerit erit pars ꝓportionalis.hic tn̄ modus accipiēdi ꝓportionalē partē solū equatiōib⁹ centri et argumenti seruit.sed in diuersitate diametri est alius modus.nam cū id qđ sub equatione vbi scribitur.ꝓprior.aut longior.multiplicaueris Cū id qđ sub.li.accepisti.collectū per.60.diuides τ erit ps ꝓportionalis diuersitatis diametri id qđ in numero quotiēte ꝓuenerit.

¶Capitulum decimum de vero motu solis inueniendo.

Medium solis per quartū habeas capitulū motū ipsumq̄ʒ in signa cōmunia resolue:nouissimūq̄ʒ eius gradū cuius signi cuiusq̄ʒ numeri sit notabis eumq̄ʒ in tabula excētricitatū queres:eūq̄ʒ si ibi precisum inueneris:in directo ei⁹ offēdes sub charactere solis equationū in gradib⁹ τ minutis:si vo in medio sint motu gradus et minuta vltra id qđ in tabula reperisti duplici introitu in tabula differētiaʒ duarū equationū scies ex ea que partē accipies proportionalē per nonū capitulū quā equationi prime addes.si secūda fuerit maior vel ab ea minues si fuerit minor:qđ vo post additionē vel subtractionē prouenerit erit solis equatio adde eaʒ cū medio motu solis si super linea in qua inuenisti gradū tuū scriptū sit.a.aut minue si scriptū sit.m.qđ vo restat est verus solis in zodiaco locus. In exēplo superna repetat dies in meridie cui⁹ p caput.4.solis motū inuenio medium.o.s.11.graduū.41.m̄.9.2.resoluēs eum nullū habet perfectum signū.sed.11.ḡ.a principio signorū.s.a capite arietis.41.m̄.vltra est itaq̄ʒ linea medij motus solis in.12°.arietis gradu in perfecto:quero itaq̄ʒ.12m.arietis in tabula excen

¶Caplm qntū de medio cuiuslibet planete motu inueniēdo siue draconis lune capite.

Er primū equabis tēpus capitulū. per tertiū illius argumētū queres planete. per tertiū solis mediū motū: subtrahe itaq; argumētum planete a solis medio motu: residuūq; erit medius planete mot⁹. vt in exēplo p̄fata. 25. martij die 1503. mediū argumētū per tertiū caplm Saturni. 4. s. 38. g. 15. m. 47. 2. inue nimus. per p̄cedēte iterū caplm solis mediū motū. 0. s. 11. g. 41. m. 9. 2. reperim⁹ eadē esse die. subtraho itaq; argumētū mediū Saturni a medio motu solis & q: argumētū est maius vnā a comodo solis medio motui reuolutionē & residuum est. 1. s. 33. g. 25. m. 22. 2. quod est medius Saturni motus eodem poteris omnibus in alijs vti exemplo.

¶Capitulum sextum de medio lune inueniendo motu.

Er tertiū mediā solis et lune habebis cōiūctionē similiter cū eodē argumētus lune habebis capitulo. per quartū quoq; locū solis repies mediū: addesq; me diū solis motū: cū media solis & lune elōgatione siue coniūctione: agregatūq; ambo:ū est medius lune motus. In exēplo p̄dicto capitulo operando tertio mediā solis & lune cōiūctionē siue elongationē in meridie. 25. diei martij. 1503. 5. s. 45. g. 45. m. 40. 2. et per q̄rtū solis mediū inueni motū. 0. s. 11. g. 41. m. 9. 2. Iugo vtraq; simul & collectū est. 5. s. 45. g. 45. m. 40. 2. et id est medius lune motus ea hora illius diei.

¶Capitulum septimum de motu capitis inueniendo medio.

Distantiam solis a capite draconis per tertiū requires capitulū: mediūq; solis motum per quartum & de distantia p̄inuenta mediū solis subtrahes motum residuumq; capitis draconis medius motus erit: satis sine exemplo patet.

¶Capitulū octauū de vero motu cuiuslibet quinq; planetarum.

Er tertiū argumētū per quintū mediū cuiuslibet eorū reperies motū: amboq; serua: nouissimūq; medij motus gradum quo in signo sit pernotabis: veluti si medius sit motus. 1. s. 32. g. 50. m. terti⁹ gradus cancri nouissima pars est inci piēdo numerū ab ariete a quo medius solet cōputari motus: et ita de alijs. cūs eo itaq; pernotato gradu tabulā excētricitatū intra sub charactere planete cuius mediū motū habes in p̄misq; lineis que supposite characteri sūt gradū illū quere si eū p̄cisū & sine minutis habueris: Nā in eius directo illis quib⁹ sup̄scribitur equatio lineis offē des. g. et minuta equationis cētri in zodiaco: super qua id scribes qd̄ super tuus. g. in ta bula scriptum fuerit. a. aut. m. sed si in medio tuo motu aliqua vltra gradus sint minuta: partē facies p̄portionalē illo:ū minuto:ū per capitulū imediate sequentē: eāq; equatio ni centri habite et seruate addes: totūq; equatio centri equata erit. denuo si super equa tione scriptū. a. habueris adde eā medio tuo motui: & eā iterū ab argumēto planete mi nues medio: si aūt fuerit. m. facies cōtrariū quo facto argumētū mediūq; motū habebis hijs in tabulis equata. cū gradu itaq; signi cū quo prius equationē inuenisti addita vel subtracta equatione intra candē excētricitatū tabulam in directoq; eius sub linea que in titulaf. li. que inueneris de minutis accipe ea que extra ad partē scribe super quā. m. scri bes si gradū cū quo inuenisti illud in colūna primi reperiaf characteris planete. cuiusli bet nāq; planete duos in tabula inuenies characteres. Sed si sub scdo repiaf charactere a. de super scribes. Nouissimo cū argumēto equato intra tabulā equationū quinq; plane tarū in linea que intitulaf. gradus argumēto:ū querēdo cōsimilē tuo argumēto signus & gradū si in argumēto minuta nō fuerit gradus: qd̄ vo in directo ei⁹ offēdas sub characte re illius cuius verū queris planete motū accipe & vide si argumētū equatū cū quo tabu lam intrasti minus trib⁹ fuerit signis scribes sup tua equatiōe. m. si vo fuerit plus. a. scri benda est. sed si in tuo sint vltra gradus minuta argumēto de differētia partē vt docebo

omnis: si aūt nō ad sex signa totū collectū perueniat: id omne argumentū predictū erit. In exēplo repetaꝛ prelata. 25. marty dies āni. 1503. a partu virginis alme: ad quā eadē hora superius allegata volo argumētū saturni mediū scire. per primū caplm habeo. 28. ānos perfectos. 92. dies. 7. m̄. diei. 30. 2. cū annorū perfectorū numero tabulā mot⁹ argumētorū in annis expāsis ⁊ collectis elisabeth itro ⁊ in linea numeri que prima est. 28. quero: nō tñ eos inuenio sed bene iuenio. 20. in quorū directo sub charactere saturni iuenio. 1. s. 55. g. 27. m̄. 20. 2. que in carta extra scribo: deinde cū. 8. residuis ad cōplemētū. 28. eandē itro tabulā in cui⁹ linea numeri. 8. inuenio in directoq₃ eius sub eodē saturni charactere. 4. s. 22. g. 10. m̄. 56. 2. post modū cū dierū numero ad tabulā medioꝝ argumētorum Saturni Jouis ⁊ Martis me cōfero radicēq₃ suprascriptam tabule Saturni que est. 2. s. 52. g. 54. m̄. 31. 2. sub alijs scribo ordine suo numerumq₃ dieruз. 92. in prima tabule linea que dies intitulaꝛ querēs nō totū sed. 90. inuenio in cuius directo. 1. s. 25. g. 41. m̄. 38. 2. sūt que sub radice ⁊ alijs ordine seruato scribo: demū cū duob⁹ residuis iterū tabulaз eādem intro in directoq₃ eoꝝ. 0. s. 1. g. 54. m̄. 15. 2. inuenio ea que sub alijs scribo. nouissimo q₂. 7. sūt. m̄. ea etiam in linea prima tabule reperio. in directoq₃ eoꝝ. 0. s. 6. 39. que ibi reperio scribo sub alijs anteponēdo vnuз gradū nā. 0. s. pono sub. g. 6. g. sub miut. 39. m̄. sub. 2is. silr q₂ sūt. 30. scda diei q̄ro ea in tabula in directo q̄rū inuēio. 0. 28. scribo. 0. sub. m̄. 28. sub. 2is deīde colligo oia adiuicē Incipēdo a scdis ꝑ qbuslibet. 60. scdis vnum minutū in ordine minutorū ponēdo ⁊ pro quibuslibet 60. minutis vnū gradū: ⁊ pro quibuslibet. 60. g. vnū signū ⁊ est collectū oiuз. 10. s. 38. g. 15. m̄. 47. 2. a qb⁹ subtrabo. 6. signa q̄ sūt vna itegra reuolutio ⁊ restat mediū argumētū saturni. 4. s. 38. g. 15. m̄. 47. 2. vt in figura scriptuз est.

Anni	s	g	m	2
20	1	55	27	20
8	4	22	10	56
Radix	2	52	54	31
dies 90	1	25	41	38
2	0	1	54	15
minuta 7	0	0	6	39
secūda 30	0	0	0	28
argu. medi.	4	38	15	47. h

¶ Capitulum quartum de medio solis motu inueniendo.

Tempore habito per primū capitulū: numerū annorū solū serua. respiceq₃ dieз cōsiderationis tue quota sit mensis: nomēq₃ illi⁹ mēsis in tabula pro medio motu oium planetarū quere in fronte tabule: In lateręq₃ sinistro numerū dierū mēsis reperies in cui⁹ directo versus dextrā sūt. s. g. m̄. 2. medy mot⁹ solis illa die tpe itronizatiōis elisabeth regine serenissime: vide igiꝛ numerū annorū cū eo que intra tabulā quaterniorū vt in alijs intrasti tabulis in directoq₃ eorū offendes. g. m̄. 2. eq̄tionis illorū quaterniorū. Adde cū signis ⁊ gradibus medy mot⁹ illi⁹ diei: si v̄o aliq̄ sint anni vltra quaternia cū numero eorū intra tabellā illi⁹ qd addiꝛ ⁊ minuiꝛ cuilibet anno ⁊ in directo illi⁹ numeri inuenies. m̄. et. 2. addēda vel minuēda adde vel minue ꝫm titulū suū ab alijs signis. g. minutis. ⁊ scdis que in alijs inuenisti tabulis pro medio motu habendo. ⁊ collectū ex oibus est medius motus solis tpe tue cōsideratiōis. In exēplo repetatur predicta dies. 25. martū. 1503. cū die ⁊ noīe mēsis intro tabulā pro medio motu oium planetarū. in sinistroq₃ latere in prima tabule linea que elisabeth dies intitulaꝛ iuenio. 25. in directo quorū sub marcio offēdo. 0. s. 11. g. 28. m̄. 47. 2. que sunt medy motus solis illius diei anno itronizationis elisabeth demū quoniā anni a radice elisabeth ad prefatā dieз sunt. 28. per primū caplm qui sūt. 7. quaternia: cū numero. 7. intro tabulā equationis quaterniorū in prima linea q̄ intitulaꝛ q̄ternia et iuenio in directo. 7. q̄ternia. 0. g. 12. m̄. 22. 2. que addo cū. 0. s. 11. g. 28. m̄. 47. 2. q̄ ꝫuaui collectūq₃ est. 0. s. 11. g. 21. m̄. 9. 2. ⁊ est medius motus solis die considerato. nam non est vltra quaternia aliquis annus.

eorū in tabula predicta quere si totū inuenias cū ibi:et si nō fac vt supra:et qđ in directo eius inueneris totū sub alio prius scripto sub auge scribe ordine suo:deinde collige totum inuenies summā totius que est locus verus augis solis die tue considerationis. vt si predicta superiori caplo. die augis solis locū scire volueris:intra tabellā elongationum augiū et in directo characteris solis iuenies.1.s̃.30.g̃.56.m̃.36.2̃. Deinde cū numero.28. annorū preinuento:superiori canone intra tabulā motus augis querendo eū in linea annorū quē nō inuenies:sed bene.30.aut.20.inuenies accipe.20.q: est numerus minor ꝛ ꝓpinquior:in cuius frōte versus dextrā inuenies.0.s̃.0.g̃.11.m̃.0.2̃.scribe ea sub alijs prius seruatis in fronte characteris solis inuētis.s̃.sub signis.g̃.sub.g̃.ꝛc. deinde cum.8.annis qui.20.in tabula repertis supsunt:iterū tabulā motus augis repete dictā et in directo.8. inuenies.0.s̃.0.g̃.4.m̃.24.2̃.Sub alijs iterū scribe suo ordine:demū collige simul ꝛ habebis.1.s̃.31.g̃.12.m̃.0.2̃.ꝛ est locus verus augis solis tēpore prefato tue cōsiderationis. augi: solis note quidqđ sit de signis gradib⁹ et minutis in directo characteris cuiuscūqꝫ planete in tabula elongationū augiū:adde:et prouenit verus locus augis illius planete. vt si predictis.1.s̃.31.g̃.12.m̃.0.2̃.augis solis:addideris.2.s̃.41.g̃.58.m̃.19.2̃.que iuenis in directo characteris saturni prouenīūt.4.s̃.13.gradus.10. minute.19.2̃.vbi locus verus augis saturni illa die est.

Capitulum tertiū in sciendo argumentū vniuscuiusqꝫ planete medium coniunctionemqꝫ solis cum luna et capite draconis.

Cumqꝫ hoc scire volueris tēpus per ꝑmū equabis capitulū ꝛ cū annorū ei⁹ numero:tabulā motus argumētorū in annis expāsis ꝛ collectis elisabeth īntra:per primā tabule lineā que numer⁹ intitulatur.numerū tuorū annorū querēdo in cuius directo sub charactere planete cui⁹ argumentū queris.s̃.g̃.m̃.et.2̃.illius argumenti inuenies si totus inde annorū numerus reperiatur qđ in carta scribes ꝛ seruabis:si aūt totus ibi numerus nō reperiatur accipe numerū minorem propinquiorē quē ibi scriptū reperies ꝛ qđ in directo ei⁹ inueneris sub charactere vt dixi planete in carta scribe:deinde cū numero annorū residuo eandē tabulā intra ꝛ ꝙ iterū in eius directo inuenies de signis ꝛ gradibus sub alijs prius inuentis scribe:deinde ad tabulā argumēti illius planete in diebus te conferas et radicē superscriptā sub argumēto prius seruato ꝙ cū numero annorū accepisti scribe.s̃.sub signis ꝛc. Nouissimoqꝫ cum dierūꝫ numero intrādo illā eandē tabulā cui radix supracripta est:si totus inde dierū numerus scriptū reperias in eius directo in area tabule signa.g̃.m̃.ꝛ.2̃.illius offendes motus:scribe sub alijs oibus que habes cum radice.si autem nō totū sed maiorē aut minorē scriptum in tabula reperias numerū:iterū cū residuo quotiēs supsit predictā tabulā intra ꝛ.s̃.g̃.m̃.2̃.que in directo vniuscuiusqꝫ sint sub alijs oibus prius seruatis ordine seruato scribe:Quousqꝫ nichil de diebus reliqui fiat ꝑfectis.demū si minuta aliqua dierū sint numerū etiā eorū in tabula ipsa quere in primo ordine qui numerus vt dixi intitulatur:ꝛ qđ in directo eorūꝫ versus dextrā inueneris de signis.g̃.m̃.2ˡˢ.scribe sub alijs ita qđ id qđ sub signis in tabula inuenis sub gradib⁹ quos tu extra scripsisti scribas ꝛ sic per ordinē cetera ꝛ si minutorū totus scriptus in tabula nō repiatur numer⁹ fac vt in gradibus fecisti quō de numero dierū agebas quousqꝫ oia tua minuta expedias:post modū vide si in tēpore tuo secūda dierū habeas iterū cū eis tabulā eandē intra veluti cū minutis fecisti ꝛ quidqđ in eorū directo inueneris sub alijs scribe ita tamē ꝙ vnū anticipes gradū:veluti id qđ sub signis in tabula inuenis cū secūdis dierū intrādo sub minutis.g̃.scribas ꝛ cetera per ordinē sequantur.Cumqꝫ oia scripta habeas collige simul et de collectis sex signa Quotiēs fieri poterit proice residuūqꝫ est argumentū planete in signis gradibus ꝛ minutis.die.tue cōsiderati-

¶ Canones tabularũ Elisabeth Regine serenissime Hispanie et Sicilie. a magistro Alfonso de Corduba artium et medicine doctore: ac Reuerẽdissimi dñi Cardinalis borgia medico editi: Feliciter Incipiunt.

Quemadmodum superius relatum est: Intendimus vt nusq; hys introitus sit tabulis fine eo vt memoria inuictissimorũ Fernandi et Elisabeth hispanie regum: Quo ad regni eorũ principiũ fiat. Radicem instituere eorũ ope preciũ est: Itaq; si has adoperari quis intendat tabulas: ab annis mensibus diebus et horis dñicis dico a Natali dñi nři iesu xpi vsq; ad diem considerationis: demat radicẽ Elisabeth: Que ea est hora qua vexilla eorũ regalia manibus Illustrissimi dñi. d. henrici de gusman medine ducis primo visa fuere: Qđ hispali fuit: anno dñi millesimo quadringentesimo septuagesimo quarto die sabati. 23. mensis decẽbris in meridie. et residuũ erunt anni mẽses dies et hore qui sunt a radice prefata: seruet igit ãnos perfectos et dies: cum numero mensiũq; intret tabulam que intitulatur. mẽses reducti. et querat numerũ mensiũ perfectorũ et in directo eius inueniet dies illis mensibus correspondentes: illosq; dies seruatis prius addat diebus annosq; et dies imperfecti anni habebit qui sunt a predicta radice vsq; ad tempus suum: si vo vltra dies perfectos alique sint hore pro qualibet hora minuta duo et triginta secũda diei ponat ꝛ habebit annos dies ꝛ numerũ dierũ. in istis naq; tabulis neq; cum mensibus neq; cũ horis introitus est ꝑpter ea que diximus: pro quolibet etiã hore minuto duo diei secũda et triginta tertia etiã ponet. vnũ tamẽ obseruãdo ꝙ si annus bisextilis sit in ea intret tabule parte cui. b. suprascribitur: si cũ hoc iam illius anni festũ sit elapsum mathie. res exemplo aperiaẗ: anno dñi. 1503. 25. marcij tertiaq; hora post meridiem volo tẽpus a radice Elisabeth vsq; ad ꝑdictã horã in annis diebus et minutis diei veraciter calculare: subtraho a tẽpore predicto. s. 1502. annis perfectis. 2. mensibus. 25. diebus 3. horis. 1473. anni pfecti. 11. mẽses. 23. dies qui sũt radix Elisabeth et residuũ est. 28. annorũ. 3. mẽsium. 2. dierũ. 3. horarũ. seruo annos et dies ad partẽ et cũ numero trino mẽsiũ (intro tabulã mẽsiũ elisabeth sub ea parte cui suprascribiẗ. nõ. b. quoniã ãnus est cõmunis: et inuenio sub eo in directo. 3. 90. quos addo cũ duob9 diebus quos cũ annis. 28. seruaui et habeo. 28. annos. 92. dies: deinde pro qualibet. 3. horarũ duo diei numerũ et. 30. 2. pono et proueniũt. 7. minuta. 30. 2. Quãobrem tẽpus reductũ habeo. s. 28. annos. 92. dies 7. minuta. dierum. 30. 2. qđ erat consideratum.

¶ De inueniẽda auge cuiuscũq; planete. caplm secundum.

Augem cuiusuis planete inuenire: tabellã elõgationũ augiũ intrãdũ est querẽdo in characterũ linea solis characterẽ in directo ei9 offendes locũ verũ augis solis in signis gradibus minutis et scđis scribe extra totũ in carta. Deinde cũ numero solo annorũ pfectorũ elisabeth quos per precedẽtem inuenisti capitulũ intra tabulã motus augis cõis: querẽdo sub linea intitulata annorũ numerũ tuũ quem si precisum inueneris in directo motũ augis in illis annis in area tabule inuenies: si vo eũ precisum nõ: sed maiorẽ aut minorẽ inueniias: accipe minorẽ propinquiorẽ et id qđ in directo fuerit scribe sub auge solis quẽ seruasti: gradus sub gradibus: et minuta sub minutis: D: in 1: annorũ residuos tuos super numero quẽ in tabula inuenisti: accipe numerũq;

stis: aliorũ etiam orbis regum imperatorumqȝ gesta ac gloriam vestri luminis refulgẽ/
tia obscurastis: Quo iure Fernãdo & Elysabeth: bñ merito: appellati estis (Qđ bonũ de
lectabile solem extinguens interpretari potest si nomina greca ad linguã latinam cõfera
mus) Nam vestra cum illis facta si quispiam contulerit: haud hercle me: a vero: deviare
comperiet: ex causa namqȝ atqȝ opere res ipse pẽsant. Si causaȝ querimus: que dignior
esse potest? que ue maior: que ue sanctior? q̃ȝ pro christo pugnare? Si vo opus ipsum per/
pendimus: qđ piculosius? qđ laboriosius? qđ durius invenietur: eo: quod cõtra: efferatis/
simas nationes per annos complures bello strẽnue magnanimiterqȝ gessistis. Complu
res summi reges fortissimiqȝ imperatores magnis sepe viribus conati sunt christiani no
minis hostes: bethica regione expellere variaqȝ assidua ac cruenta: cum hijs bella gesse
re neqȝ voti compotes esse potuerunt: vos autem ferocissimas gentes per annos circiter
octingentos bethicam provinciam vi possidentes viriliter ac strẽnue nõ modo armis p/
domuistis verum clementia pietateqȝ vestra ad christi cultum mitissimos ac pacatissi/
mos reddidistis: adeo vt vestram maiestatẽ nõ secus ac parentes venerent & colant: equi
dem reor altissimum vobis barbarorum infidelium victoriam dedisse q̃ nõ ampliandi
regni cupidine vt oium fere regũ mos esse consuevit ac principũ: sed augende christia/
ne religionis gratia suscepistis. Tanta insup iustitia tẽperantia pietateqȝ provincias regi
tis vt vitia oia inde exturbata iam fuerit nullusqȝ hijs vestro in regno relictus sit locus.
Magnus preterea a vobis virtuti honos impẽdit. magnusqȝ doctis viris ac probis pa/
trocinium prestat. ijsdem ample dignitates ingentiaqȝ beneficia pro cuiusqȝ meritis lar
giuntur. adeo vt quotquot in orbe sunt preclari rerũ scriptores ad maiestatem vestrã ve
lut numina quedã confugiant tutissimũ in ea reponẽtes confugiũ: quoꝝ in nũero q̃ȝuis
ego ãnumerãdus nõ sim decrevi tñ opusculũ hoc vobis clementissimi ac pietissimi re/
ges dicare supplicãs devote atqȝ hũiliter ne servuli vestri munusculũ ꝯtẽnatis ex amore
imenso ingẽtiqȝ devotiõe maiestati vestre id offerentis neqȝ propterea sum spernendus
licet alijs impar scriptoribus: cum natione hispanus sim & patria hispalensis. Naturaqȝ
ipsa quilibet impellat vt in suos quisqȝ sit pronior & ad benefaciendum paratior. Acci/
pite igitur alacriter promptoqȝ animo preclarissimi reges libelluȝ hunc & dantis quoue
animo det conditionem pensate vestreqȝ ei maiestatis lumen impendite. Qui si a vobis
vt spero benigne recipiatur non dubito quin penes alios in pretio sit futurus. valete.

Diuis Fernando et Elisabeth Hispanie et Sicilie Regibus. Alfonsus artiũ et medicine doctor Reuerendissimi dñi Cardinalis borgia medicus: humilissime dicit.

Etsi vereri Diui reges ne audacis vel temerarij potius nomen incurraꝫ ꝙ ego homũculus in ea sciẽtia audeam libros edere que profundissima est in qua ⁊ summi viri cõplures elaborarunt. variaqꝫ posteriorũ memorie monumẽta permulta tradidere. verũtñ cũ ipse mecũ diligẽter repeto maiores nr̃os eos qui ad cõmunẽ vtilitatẽ aliqd in mediũ attulerũt nõ mõ sũmis laudib⁹ celebrasse: sꝫ igẽtib⁹ sepe mũerib⁹ ac pmijs decorasse nõnullos etiã eorũ ꝙ aliqua mortalibus beneficia prestitere prisci illi alios heroas. nũcuparũt. alios diuos finxerũt: plerosqꝫ planetas inter ac sydera collocarũt vt Dionysium: Herculẽ: Cererẽ: aliosqꝫ ꝑmultos quos poete egregij suis in operib⁹ diuersimode celebrarũt: haud hercle me animus deficit quin ⁊ ipse pro mei ingenioli viribus ad cõmune emolumentũ aliquid scribendũ censeã: ea presertĩ in facultate que cũ oibus ꝑutilis est tum võ sũmis viris regnis atqꝫ iperijs presidẽtibus permaxime necessaria. Quos decet vel astrologie nõ ignaros eẽ vel in ea ꝑitorũ vti cõsilio si euentũ prosperũ res suas habere percupiunt: Quid eni fieri potest vt magnas res atqꝫ arduas bene agãt. Si horũ exẽplar nõ respiciãt: sunt nãqꝫ speculũ qͦddã in quo principũ educatio: ac regnorũ gubernia relucẽt. Quid nãqꝫ aliud ex aspectu ãdromade adipiscitur: nisi exemplum retribuẽdi bene merentibus: Cum neqꝫ Cefeus pater neqꝫ Cassiopeia mater ab ea potuerint impetrare quin parentes ac patriam relinquens persea sequeret: qui eam ceto expositam a periculo liberarat. Quo circa ego librũ hunc syderum ac planetarũ motus: ortusqꝫ ⁊ ocasus: coniunctiones: oppositiones ac celi mediationes cum multis alijs cõtinentẽ edere non expaui: Quorũ initiũ firmare decreui a die ⁊ hora qua hispali patrie mee vestra sacra maiestas regnare incepit: qui ⁊ si nõ sperem me laudis aliquid aliud vel glorie ex hmõi editione cõsecuturũ quippe qui sciã multos ⁊ docti⁹ et accuratius prescripsisse nisi ꝙ vniuerso meus enunciet libellus orbi quanta fidelitate quanto amore quantaqꝫ festinantia patria mea maiestati vestre debitũ persoluerit suũ: nõ paruum mihi ipsi esse honorem reputo: Qui summis vigilijs summis laboribus longisqꝫ meditationibus huic studui vt diua maiestas vestra inter sydera locaretur: Cũ perpetue memorie contra breuitatem eui demandanda videatur: hũc itaqꝫ diui reges libellum qui solis syderum ⁊ planetarum motus ⁊ alterationes docet vestre maiestati dicandum putaui: Qui ut ita dixerim velut duo soles in hoc orbe nostro relucent: vt enim sol sui luminis magnitudine aliorum syderum lumen obfuscat ita ⁊ vos vestra prudẽtia fortitudine magnanimitate ceterisqꝫ eximijs virtutibus longe vestris predecessoribus ante

Tabule Astronomice Elisabeth Regine.

Cum gratia et Priuilegio.